P3PC-2252-07ALZ0

fi-6670/fi-6770/fi-6750S

Scanner di Immagini

Guida dell'operatore

Grazie per aver acquistato uno Scanner di immagini a colori della serie fi-6670/fi-6770/fi-6750S

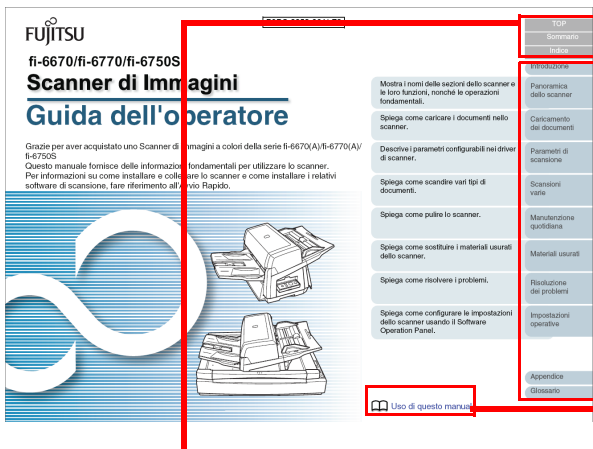
Questo manuale fornisce delle informazioni fondamentali per utilizzare lo scanner.

Per informazioni su come installare e collegare lo scanner e come installare i relativi software di scansione, fare riferimento all'Avvio Rapido.

 Uso di questo manuale

Uso di questo manuale

Di seguito vengono riportati dei suggerimenti sull'uso di questo manuale.

Copertina

Cliccando il capitolo desiderato, si va automaticamente alla pagina iniziale.

Porta a questa pagina (qui).

In alto: Porta alla pagina iniziale di questo manuale.
Sommario: Porta alla pagina iniziale dell'Indice.
Indice: Porta alla pagina iniziale della sezione dell'Indice.

Pagina dei contenuti

Cliccando il titolo si va alla pagina iniziale.

Pagina dell'Indice

Cliccando la pagina dell'elemento desiderato si va alla pagina.

Note comuni:

- Cliccando una stringa di caratteri blu (in cui il puntatore del mouse cambia nella forma di una mano rivolta verso l'alto, tipo , quando è posizionato sopra la stringa) si va alla sezione collegata.
- In questo manuale, è possibile usare l'opzione di navigazione di Adobe® Acrobat® o Adobe® Reader®.
  Per dettagli, vedere l'Aiuto di Adobe® Acrobat® o Adobe® Reader®.
- È disponibile anche l'assistenza con la tastiera. Usare il tasto PageUp per andare alla pagina precedente e il tasto PageDown per andare alla pagina successiva.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Introduzione

Grazie per aver acquistato uno Scanner di immagini a colori della serie fi-6670/fi-6770/fi-6750S.
Questo documento descrive le operazioni di base per eseguire una scansione conScandAll PRO. La versione di ScandAll PRO fornita con questo prodotto è soggetta a modifiche senza preavviso, pertanto, le immagini presenti in questo documento potrebbero differire dalle immagini effettivamente visualizzate
Per maggiori informazioni su ScandAll PRO, vedere il documento separato [ScandAll PRO Guida dell'utente].

Modelli di scanner

Il presente manuale concerne i seguenti tre modelli di scanner, con le caratteristiche qui descritte:

Modello	Descrizione
fi-6670	Provvisto di un alimentatore automatico di documenti (ADF) per l'alimentazione automatica e la scansione fronte/retro.
fi-6770	Provvisto di un alimentatore automatico di documenti (ADF) per l'alimentazione automatica e la scansione fronte/retro e di un piano di scansione per scandire documenti tipo carta sottile o libri spessi.
fi-6750S	Provvisto di un alimentatore automatico di documenti (ADF) per l'alimentazione automatica e la scansione semplice e di un piano di scansione per scandire documenti tipo carta sottile o libri spessi. L'ADF permette solo la scansione singola.

Manuali

Per lo scanner sono stati inclusi i seguenti manuali. Utilizzarli se necessario.

Manuale	Descrizione
Avvio rapido (PDF)	Illustra tutte le procedure dall'installazione dello scanner all'inizio delle operazioni. I dati in PDF sono inclusi nel Setup DVD-ROM.
Guida dell'operatore (il presente manuale) (PDF)	Fornisce informazioni dettagliate su come gestire e mantenere in efficienza lo scanner quotidianamente, come sostituire i materiali usurati e come risolvere i problemi. I dati in PDF sono inclusi nel Setup DVD-ROM.
ScandAll PRO Guida dell'utente (PDF)	Fornisce informazioni sulla scansione dei documenti con l'uso di ScandAll PRO. È inclusa nel Setup DVD-ROM.
Guida dell'utente di ScandAll PRO ScanSnap mode Add-in (PDF)	Fornisce informazioni sulla scansione dei documenti usando il componente aggiuntivo di ScandAll PRO ScanSnap mode. È incluso nel Setup DVD-ROM.
Guida Utente TWAIN (PDF)	Spiega come installare e gestire il driver dello scanner TWAIN. È incluso nel Setup DVD-ROM.
Image Processing Software Option User's Guide (PDF)	Spiega come installare e gestire Image Processing Software Option. È incluso nel Setup DVD-ROM.
Scanner Central Admin Guida dell'utente (PDF)	Descrive la panoramica, l'installazione, le operazioni e la gestione di Scanner Central Admin. È inclusa nel Setup DVD-ROM.
Error Recovery Guide (aiuto HTML)	Mostra lo stato dello scanner e spiega come risolvere i problemi che si verificano. Contiene alcuni video che mostrano come sostituire i materiali usurati. È incluso nel Setup DVD-ROM.
Aiuto - incluso dei driver di scanner	Spiega l'uso e la configurazione delle impostazioni dei driver di scanner.
Aiuto - incluso nelle applicazioni correlate	Spiega l'uso e la configurazione delle impostazioni dei software di applicazione. Usarlo come riferimento se necessario. Può essere consultato dalle applicazioni.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Marchi di fabbrica

Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista e SharePoint sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.
ISIS è un marchio di fabbrica o un marchio di fabbrica registrato di EMC Corporation negli Stati Uniti.
Adobe, il logo di Adobe, Acrobat e Reader sono marchi di fabbrica registrati o marchi depositati di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e in altri Paesi.
ABBYY™ FineReader™ Engine © ABBYY. OCR by ABBYY
ABBYY e FineReader sono marchi di fabbrica di ABBYY.
Kofax e VRS sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di Kofax, Inc.
ScanSnap, ScanSnap Manager e PaperStream sono marchi di fabbrica registrati di PFU LIMITED in Giappone.
I nomi di altre compagnie e di altri prodotti sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati delle rispettive compagnie.

Produttore

PFU LIMITED
International Sales Dept., Imaging Business Division, Products Group
Solid Square East Tower, 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-8563, Giappone
Telefono : (81-44) 540-4538

Convenzioni

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Simboli utilizzati in questo manuale

Per convenzione, nel presente manuale vengono utilizzati i seguenti simboli:

	Questo simbolo designa informazioni di particolare importanza, da leggere attentamente
	Questo simbolo designa suggerimenti utili per un migliore utilizzo dell'apparecchio.

Convenzioni usate per indicare i marchi nel presente manuale

Scanner

Gli scanner sono indicati nel modo seguente:

Modello	Indicazione	
fi-6670	Modello ADF	Scanner
fi-6770/fi-6750S	Modello Flatbed	

Le spiegazioni del presente manuale sono basate sui seguenti modelli:

Modello ADF: fi-6670
Modello Flatbed: fi-6770

Sistemi operativi e prodotti software

Nel presente manuale i sistemi operativi e i prodotti sono indicati nel modo seguente:

Prodotto	Indicazione	
Windows® 2000 Professional	Windows 2000	Windows (*1)
Windows® XP Home Edition Windows® XP Professional Windows® XP Professional x64 Edition	Windows XP	
Windows Server™ 2003, Standard Edition Windows Server™ 2003, Standard x64 Edition Windows Server™ 2003 R2, Standard Edition Windows Server™ 2003 R2, Standard x64 Edition	Windows Server 2003	
Windows Vista® Home Basic (32-64 bit) Windows Vista® Home Premium (32-64 bit) Windows Vista® Business (32-64 bit) Windows Vista® Enterprise (32-64 bit) Windows Vista® Ultimate (32-64 bit)	Windows Vista	
Windows Server™ 2008 Standard (32-64 bit) Windows Server™ 2008 R2 Standard (64 bit)	Windows Server 2008	
Windows® 7 Home Premium (32-64 bit) Windows® 7 Professional (32-64 bit) Windows® 7 Enterprise (32-64 bit) Windows® 7 Ultimate (32-64 bit)	Windows 7	

<table>
<tr><th>Prodotto</th><th colspan="2">Indicazione</th></tr>
<tr><td>Windows Server™ 2012 Standard (64 bit)</td><td>Windows Server 2012</td><td rowspan="2">Windows (*1)</td></tr>
<tr><td>Windows® 8 (32-64 bit)
Windows® 8 Pro (32-64 bit)
Windows® 8 Enterprise (32-64 bit)</td><td>Windows 8</td></tr>
<tr><td>Microsoft® Office SharePoint® Portal Server 2003</td><td colspan="2" rowspan="3">SharePoint Server</td></tr>
<tr><td>Microsoft® Office SharePoint® Portal Server 2007</td></tr>
<tr><td>Microsoft® SharePoint® Server 2010</td></tr>
</table>

*1: Se non vi sono distinzioni tra le diverse versioni del sistema operativo, viene usato il termine generico "Windows".

Simboli freccia in questo manuale

Il simbolo della freccia destra (⇨) viene usato per separare icone o opzioni del menu da selezionare in sequenza.
Esempio: Seleziona [Strumenti] ⇨ [Impostazioni Scansione].

Esempi di schermate in questa guida

Le schermate di esempio riportate nel presente manuale sono soggette a modifica senza preavviso nell'interesse del miglioramento del prodotto.
Se la schermata attualmente visualizzata è diversa da quella riportata nella presente guida, procedere seguendo le istruzioni indicate nella schermata effettiva e fare riferimento alla guida d'uso dell'applicazione di scansione impiegata.
Le schermate di esempio usate nella guida si riferiscono ai driver TWAIN e ISIS e a ScandAll PRO (un'applicazione per l'acquisizione di immagini).

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Precauzioni di sicurezza

Questa guida fornisce all'utente informazioni importanti per un uso sicuro e corretto del prodotto. Leggere attentamente le precauzioni di sicurezza prima di usare il prodotto.

Indicazioni di avvertimento usate in questa guida

Al fine di evitare cambiamenti, incidenti o danni alla persona e/o all'apparecchiatura, vengono utilizzate le seguenti indicazioni.

⚠ AVVISO	Questa indicazione segnala all'utente un'operazione che, se non osservata con attenzione, può causare lesioni gravi o morte.
⚠ AVVERTIMENTO	Questa indicazione segnala all'utente un'operazione che, se non osservata con attenzione, può causare lesioni personali o può danneggiare il prodotto.

Sommario

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Capitolo 1 Panoramica dello scanner

Questo capitolo descrive i componenti dello scanner mostrandone i nomi e le funzioni e spiega le operazioni di base per utilizzarli.

Per spiegare le operazioni vengono usati degli esempi di schermate di Windows Vista. Le schermate e le operazioni possono differire se si usa un sistema operativo diverso da Windows Vista. Quando si aggiornano i driver di scanner di TWAIN o ISIS, gli schermi e le operazioni qui riportati potrebbero essere differenti. In questo caso, fare riferimento ai manuali principali o al materiale fornito con l'aggiornamento del driver.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

1.1 Caratteristiche

Questa sezione descrive le caratteristiche principali dello scanner.

Caratteristiche

Lo scanner ha le seguenti caratteristiche:

Realizza scansioni ad alta velocità di 90 fogli (o 180 pagine) al minuto a compressione JPEG (solo fi-6670/fi-6770).

Lo scanner è dotato di un CCD di ultima generazione e di un circuito processore di immagini ad alta velocità. Grazie a questo meccanismo è possibile una scansione alla velocità di 90 fogli o 180 pagine (a 200 dpi) al minuto. È possibile eseguire una scansione sequenziale di circa 45.000 fogli al giorno.

Riduce la perdita di lavoro causata da alimentazioni multiple.

Lo scanner è dotato di un sensore di alimentazioni multiple a ultrasuoni che rileva due o più fogli alimentati simultaneamente (chiamato "alimentazione multipla"). Questa caratteristica abilita il rilevamento dell’alimentazione multipla per documenti di differrente spessore, dimensioni, colore e densità del colore prevenendo, così, perdite di lavoro causate dall’alimentazione multipla.

È provvisto della Funzione di alimentazione multipla intelligente.

La Funzione di alimentazione multipla intelligente riconosce carta (note adesive o etichette) della stessa misura, incollata su uno stesso luogo precedentemente specificato del documento.
La funzione disabilita il rilevamento di alimentazione multipla in questo punto e continua la scansione.

Dispone di un ADF adattabile (solo modello Flatbed).

Lo scanner è fornito di un ADF adattabile. È possibile ruotarlo di 180° o farlo scivolare nella posizione desiderata tra le tre proposte risparmiando spazio.

Gestione centralizzata di più scanner

L’applicazione "Scanner Central Admin Agent" fornita permette di gestire contemporaneamente più scanner, per esempio per aggiornare le impostazioni di scanner e i driver, oltre che controllare lo stato operativo dei singoli scanner.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

1.2 Sezioni dello scanner e funzioni

Questa sezione mostra i nomi delle sezioni dello scanner e ne descrive brevemente le funzioni.

fi-6670 (tipo ADF)

ADF (alimentatore automatico di documenti)

Alimenta automaticamente i documenti nella posizione di scansione. Nella scansione sequenziale, i fogli vengono alimentati uno alla volta. È possibile scandire entrambi i lati di un documento in una volta.

Vassoio

I documenti scanditi vengono trasferiti dall'ADF su questo vassoio.
È possibile adattare l'altezza del vassoio più in alto o più in basso. È rimovibile.

Estensione vassoio

Allungare l'estensione a seconda della lunghezza del documento.

Fermo

Sollevarlo quando i documenti caricati sono lunghi.

Connettore EXT

Un connettore per il collegamento all'opzione dell'imprinter.
Per dettagli sull'opzione dell'imprinter, vedere la "Guida dell'operatore dell'imprinter".

Pannello di comando

Include il Display numero funzione, i tasti e i LED.
Usato per operare con lo scanner e per controllarne lo stato.
Sono presenti due pannelli, uno per lato. È possibile usare quello più adatto alle proprie esigenze. I pannelli sono del tipo ad apertura veloce e possono essere ripiegati al proprio posto quando non si utilizzano.

Scivolo carta ADF

Mantiene al loro posto le pagine e i fogli del documento alimentati nell'ADF. Alimentarli rivolti verso il basso.

Estensione scivolo carta

Si estende quando si scandiscono documenti lunghi.

Coperchio Rulli dello scivolo

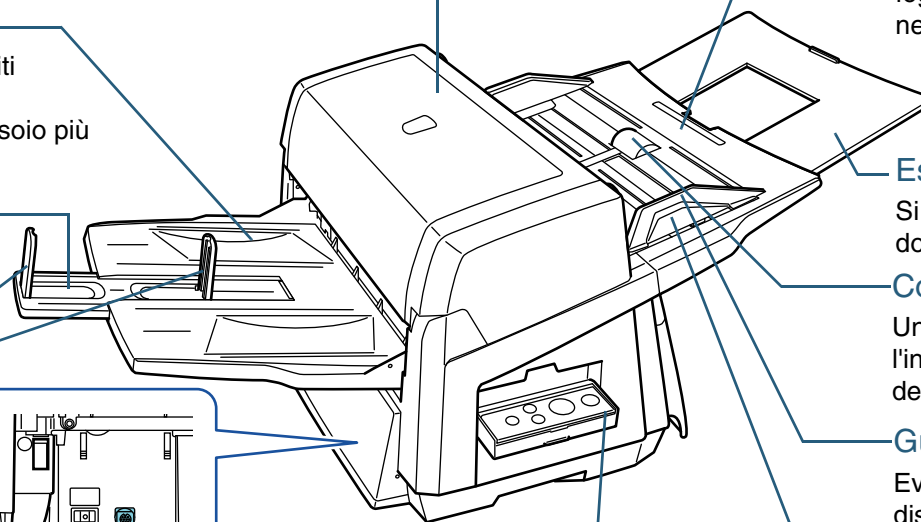
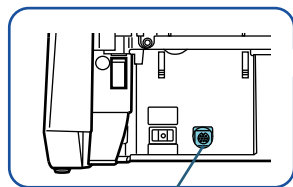
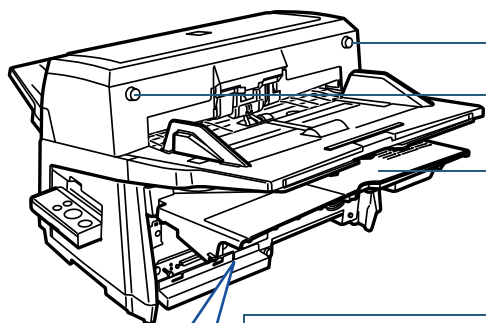
Un coperchio atto a evitare l'introduzione delle dita tra i Rulli dello scivolo.

Guide laterali

Evitano che i documenti vengano disallineati durante l'alimentazione.
Adattare le guide alla larghezza del documento caricato.

Tasto guide laterali

Quando lo si tiene premuto, le Guide laterali si adattano alla posizione desiderata. Quando si rilascia questo tasto, le Guide laterali si bloccano.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Tasto apertura ADF

Apre l'ADF. Premere il tasto per sbloccare e aprire l'ADF.

Coperchio dei cavi

Un coperchio per alloggiare i cavi e proteggerli. I cavi vengono lasciati all'esterno del coperchio per evitare aggrovigliamenti.

Alloggiamento scheda CGA

Rimuovere il coperchio per installare una scheda CGA o una scheda opzionale.
Per dettagli riguardo la scheda CGA, vedere "A.4 Opzioni dello scanner" (pag. 177).

Interruttore principale

Usato per accendere e spegnere lo scanner.

Connettore alimentazione

Connette un cavo di alimentazione.

Boccola di ventilazione

Un'apertura per ventilare l'aria calda all'interno dello scanner.

Connettore SCSI

Un connettore per un cavo di interfaccia SCSI.

Interruttore ID SCSI

Usato per configurare un ID SCSI (impostazione di fabbrica ID=5).

Connettore USB

Un connettore per un cavo di interfaccia USB.

fi-6770/fi-6750S (Modello Flatbed)

ADF (alimentatore automatico di documenti)

Alimenta automaticamente i documenti nella posizione di scansione.
Nella scansione sequenziale, i fogli vengono alimentati uno alla volta. I modelli fi-6770 possono scandire entrambi i lati del documento in una volta.

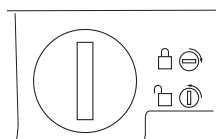
Estensione vassoio

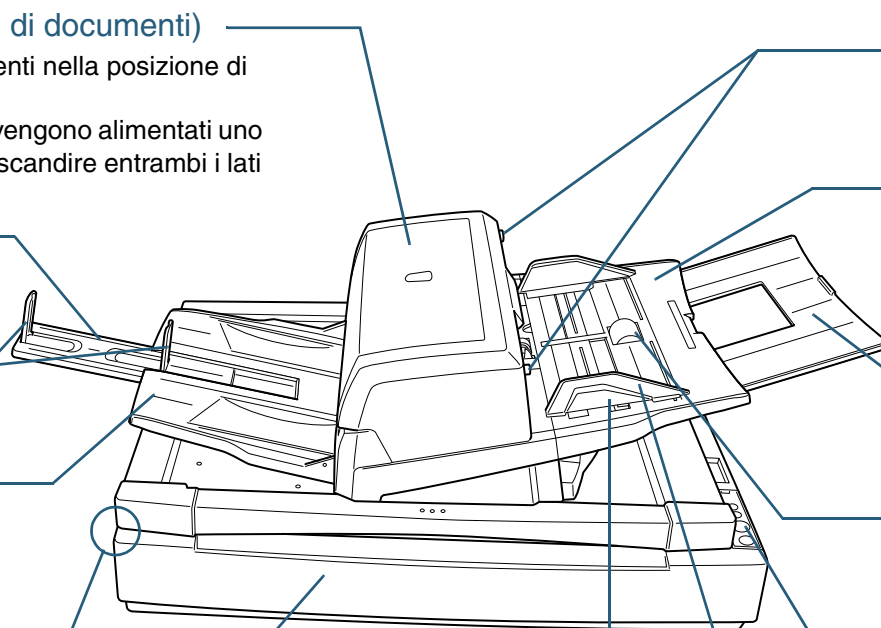
Allungare l'estensione a seconda della lunghezza del documento.

Fermo

Sollevarlo quando i documenti caricati sono lunghi.

Vassoio

I documenti scanditi vengono trasferiti dall'ADF su questo vassoio.
È possibile adattare l'altezza del vassoio più in alto o più in basso. È rimovibile.

Chiusura di sicurezza

Blocca l'unità di trasporto nel piano di scansione durante il trasporto.
Usare una moneta o un oggetto simile per sbloccarlo.
Girare il taglio in posizione verticale per sbloccarlo e in posizione orizzontale per bloccarlo.

Piano scansione

Per la scansione manuale, mettere nel vetro un foglio alla volta.
Permette la scansione di documenti spessi, come libri.

Tasto Guide laterali

Quando lo si tiene premuto, le Guide laterali si adattano alla posizione.
Quando si rilascia questo testo, le Guide laterali si bloccano in posizione.

Tasto apertura ADF

Apre l'ADF. Premere il tasto per aprire l'ADF.

Scivolo carta ADF

Mantiene al loro posto le pagine e i fogli del documento alimentati nell'ADF. Alimentarli rivolti verso il basso.

Estensione scivolo carta

Si estende quando si scandiscono documenti lunghi.

Coperchio Rulli dello scivolo

Un coperchio atto a evitare l'introduzione delle dita tra i Rulli dello scivolo.

Pannello di comando

Usato per operare con lo scanner e per controllarne lo stato.
Include il Display numero funzione, i tasti e i LED.

Guide laterali

Evitano che i documenti vengano disallineati durante l'alimentazione.
Adattare le guide alla larghezza dei documenti caricati.

È disponibile come opzione il Coperchio documento con un piano ritenuta documenti nero. Questo modello è utile per la scansione di documenti su sfondo nero quando li si carica dal piano di scansione.
Questa opzione permette di correggere le immagini dei documenti disallineati dopo la scansione con il Piano di scansione e di riconoscere la dimensione del documento per emetterlo in misura originale.

Nome: Piano documento nero
N. parti: PA03338-D960

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Interruttore principale
Usato per accendere e spegnere lo scanner.

Connettore alimentazione
Connette a un cavo di alimentazione.

Boccola di ventilazione
Un'apertura per ventilare l'aria calda all'interno dello scanner.

fi-6770

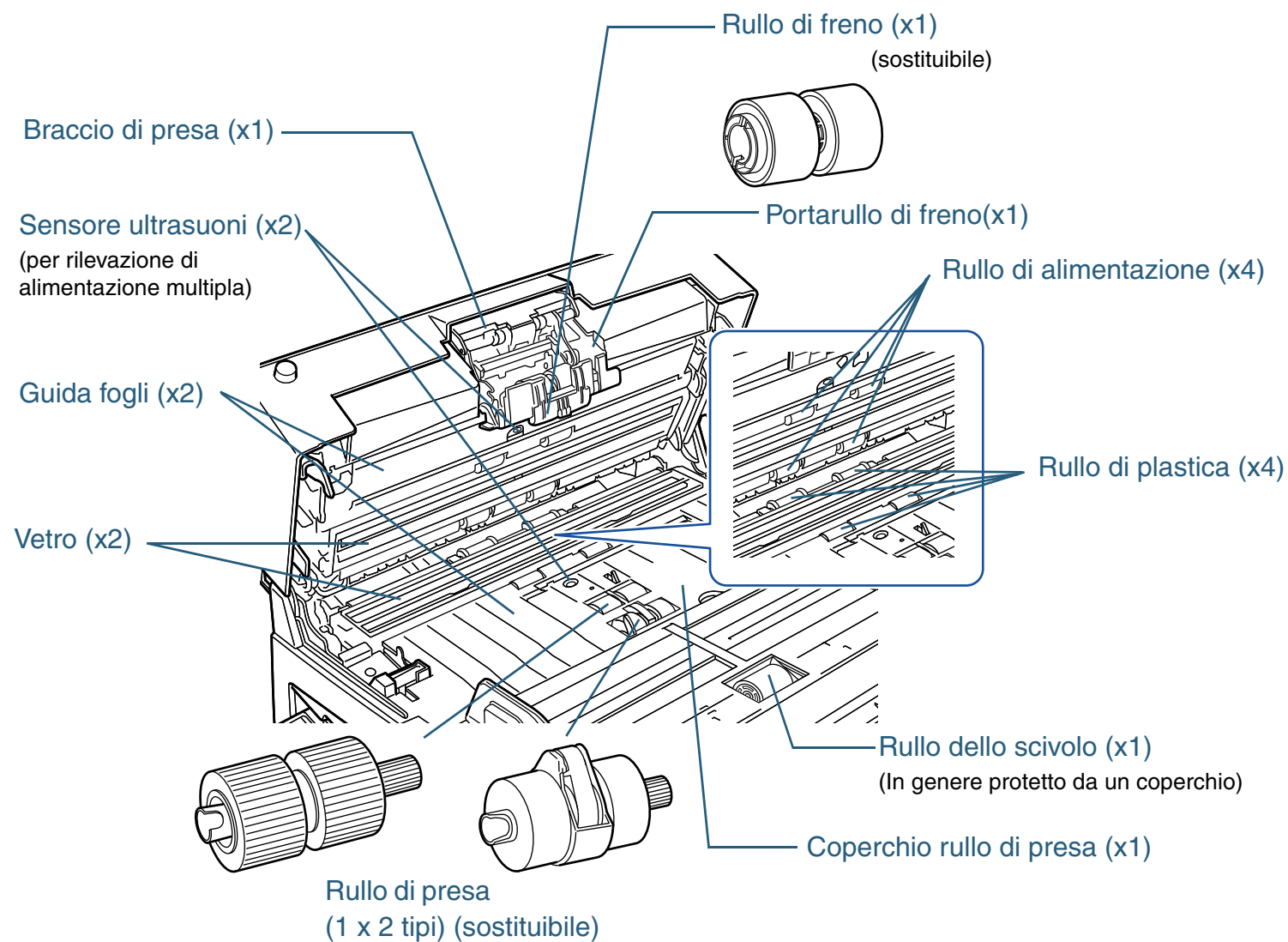
Alloggiamento Scheda CGA (solo fi-6670)
Connette una scheda CGA
Per dettagli riguardo la scheda CGA, vedere "A.4 Opzioni dello scanner" (pag. 177).

Interruttore ID SCSI (solo fi-6770)
Usato per configurare un ID SCSI (impostazione di fabbrica ID=5).

Connettore SCSI (solo fi-6770)
Un connettore per un cavo di interfaccia SCSI.

fi-6750S

Connettore USB (comune)
Un connettore per un cavo di interfaccia USB.

Parti comuni ai vari modelli

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

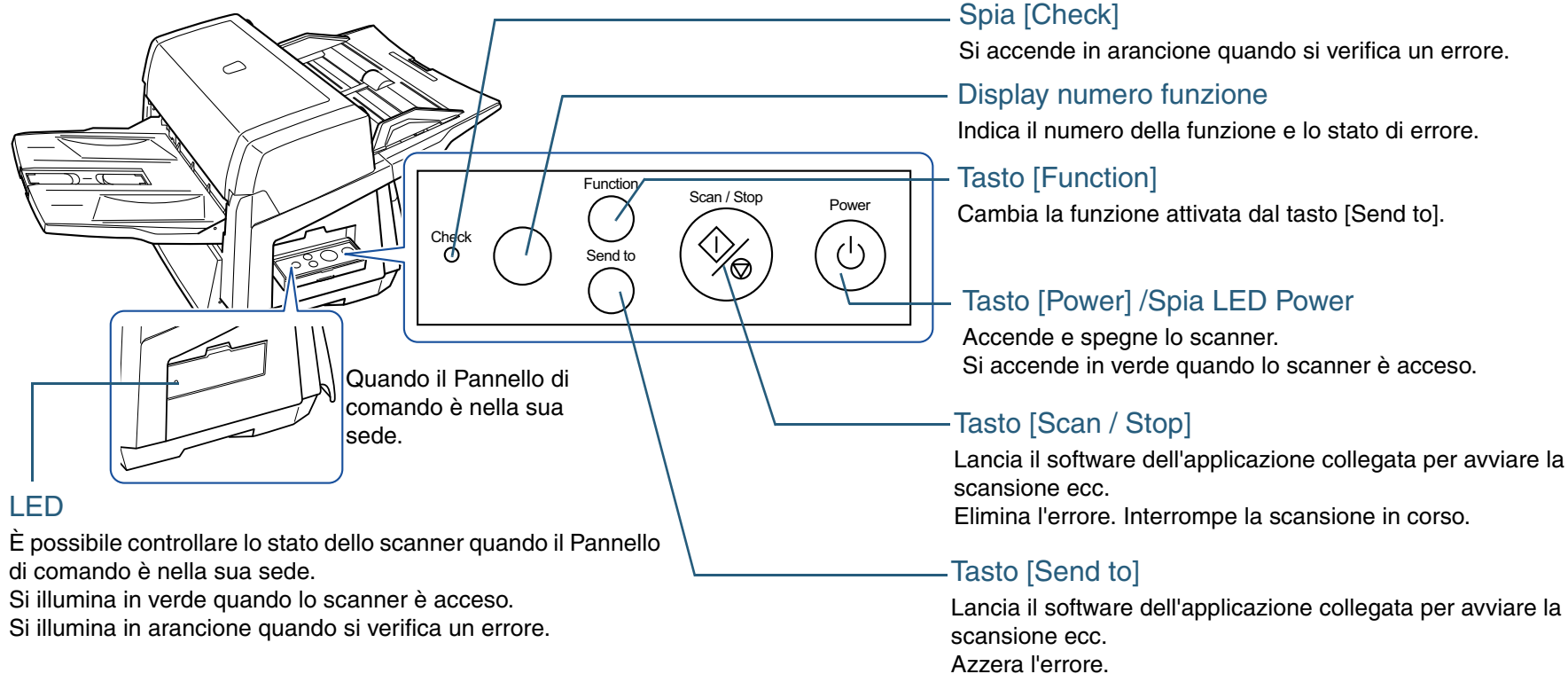
TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

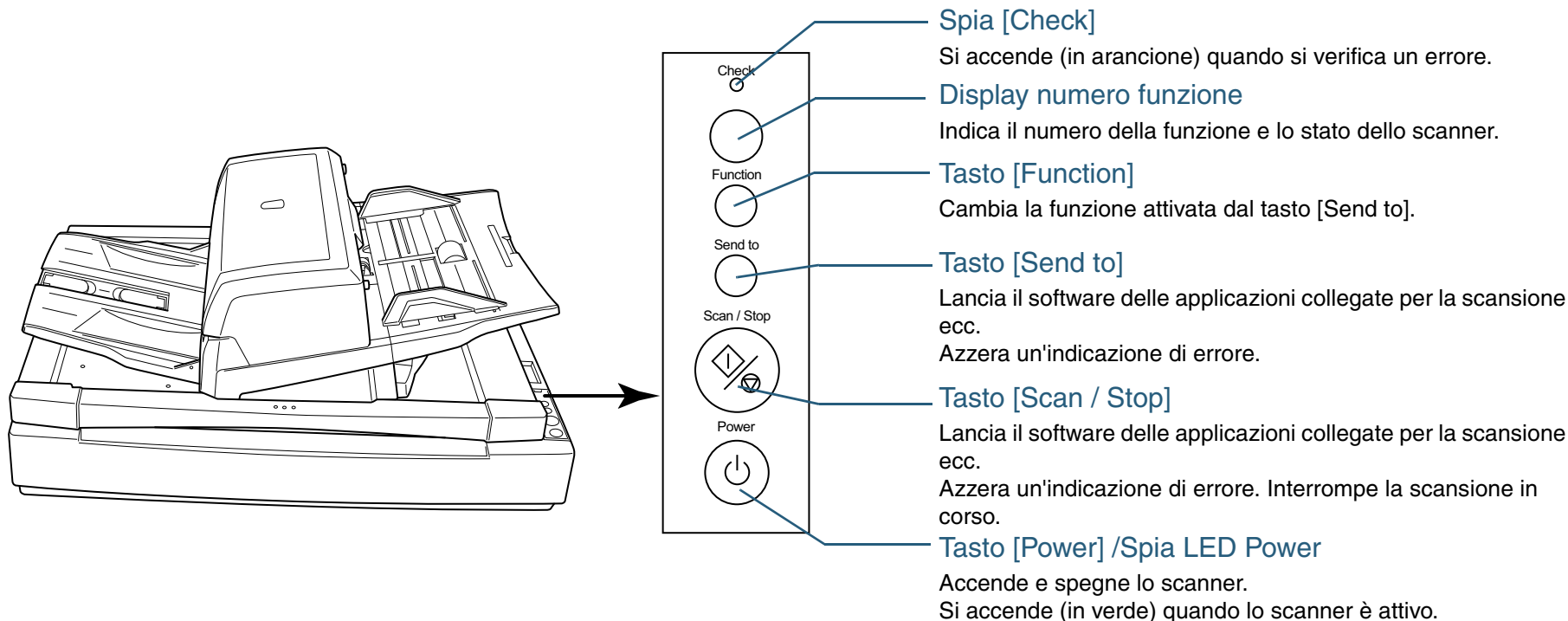
1.3 Funzioni dei pannelli di comando

Il pannello di comando consiste di un Display numero funzione, di tasti e di spie LED.

Pannello di comando

fi-6670 (tipo ADF)

Lo scanner dispone di due pannelli di comando, uno per lato, che possono essere usati indifferentemente. Quando non vengono usati, possono essere ripegati al loro posto.

Per dettagli sulla scansione di documenti con i tasti [Scan / Stop] o [Send to], fare riferimento all'Aiuto del driver di scanner TWAIN nel Setup DVD-ROM e alla sezione "Uso dei tasti dello scanner per avviare rapidamente una scansione" (pag. 81).

fi-6770/fi-6750S (Modello Flatbed)

Spia [Check]
Si accende (in arancione) quando si verifica un errore.

Display numero funzione
Indica il numero della funzione e lo stato dello scanner.

Tasto [Function]
Cambia la funzione attivata dal tasto [Send to].

Tasto [Send to]
Lancia il software delle applicazioni collegate per la scansione ecc.
Azzera un'indicazione di errore.

Tasto [Scan / Stop]
Lancia il software delle applicazioni collegate per la scansione ecc.
Azzera un'indicazione di errore. Interrompe la scansione in corso.

Tasto [Power] /Spia LED Power
Accende e spegne lo scanner.
Si accende (in verde) quando lo scanner è attivo.

Per dettagli sulla scansione di documenti con i tasti [Scan / Stop] o [Send to], fare riferimento all'Aiuto del driver di scanner TWAIN nel Setup DVD-ROM e alla sezione "Uso dei tasti dello scanner per avviare rapidamente una scansione" (pag. 81).

Indicazioni sul Display numero funzione

Indicazione	Spiegazione
8	Lampeggia una sola volta quando si accende lo scanner.
P	Indica che lo scanner è stato acceso ed è in fase di inizializzazione.
1	Indica che l'inizializzazione è riuscita. Nello stato "Ready Status" è possibile eseguire una scansione.
J U	Indica che durante la scansione si è verificato un errore reversibile. Si visualizzano alternativamente "J" o "U" e "numero di errore". Per i dettagli vedere "Errori temporanei" (pag. 108). Dopo la risoluzione dell'errore si può tornare al Ready Status (vedi il punto "1" sopra) premendo il tasto [Scan/ Stop] o il tasto [Send to].
E F C H A L	Indica che si è verificata un'anomalia (errore) nello scanner, durante l'inizializzazione o durante la scansione di documenti. Si visualizzano alternativamente "E", "F", "C", "H", "A" o "L" e un "numero di errore". Per i dettagli di errore vedere "Errori dell'apparecchio" (pag. 109). Se si verifica un tale errore, spegnere e riaccendere lo scanner con l'interruttore principale. Se l'errore persiste, contattare il rivenditore o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

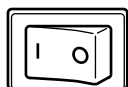
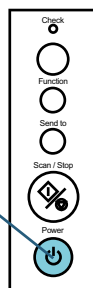
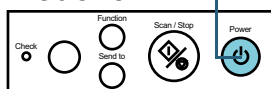
1.4 Accensione e spegnimento dello scanner

Questa sezione descrive come accendere e spegnere lo scanner.

Accensione dello scanner

Di seguito viene riportata la procedura per accendere lo scanner.

Nel caso di una connessione con cavo SCSI, accendere il computer DOPO aver acceso lo scanner e controllare che il numero "1" sia indicato sul Display numero funzione.

1 Premere "I" nell'Interruttore principale.

2 Premere il tasto [Power] sul pannello di comando.

⇒ Lo scanner è acceso e la luce della spia Led Power è verde.

Quando lo scanner è in fase di accensione, l'indicazione del Display numero funzione cambia nel seguente modo: "8" ➪ "P" ➪ "1", dove "1" significa che lo scanner è nel Ready Status.

Usare l'Interruttore principale per accendere lo scanner se è stato disabilitato l'interruttore del Pannello di comando.
Per i dettagli vedere "8.7 Impostazioni relative al controllo dell'interruttore ON/OFF [Accensione]" (pag. 167).

Spegnimento dello scanner

Di seguito viene riportata la procedura per spegnere lo scanner.

1 Premere il tasto [Power] sul pannello di comando.
⇒ Lo scanner è spento e il LED Power si spegne.

- Se non si usa lo scanner per un lungo periodo, premere il lato "O" dell'Interruttore principale per spegnerlo. Successivamente, staccare la spina dalla presa a muro.

- Usare l'Interruttore principale per spegnere lo scanner se è stato disabilitato l'interruttore del Pannello di comando. Per i dettagli vedere "8.7 Impostazioni relative al controllo dell'interruttore ON/OFF [Accensione]" (pag. 167).

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

1.5 Modalità Risparmio di energia

La modalità Risparmio di energia è uno stato in cui lo scanner viene mantenuto a un livello di basso consumo quando non viene adoperato per un certo periodo.
Se non si utilizza lo scanner per un periodo superiore a 15 minuti, lo scanner cambia automaticamente nella modalità Risparmio di energia.
Nella modalità Risparmio di energia, l'indicazione del Display numero funzione nel Pannello di comando si spegne, ma il LED Power rimane verde.
Per uscire dalla modalità Risparmio di energia, eseguire una delle seguenti operazioni:

- caricare qualche foglio di carta nel Vassoio carta dell'ADF;
- toccare qualsiasi tasto nel Pannello di comando; non premere il tasto [Power] per più di due secondi. Così facendo lo scanner si spegne;
- eseguire un comando dal driver di scanner;

Lo scanner può inoltre essere impostato per spegnersi automaticamente quando è acceso o quando non viene usato per un certo periodo.
È possibile risparmiare energia permettendo lo spegnimento automatico dello scanner.
Per abilitare questa impostazione, selezionare la casella di spunta [Spegnere dopo un periodo di tempo definito] in [Impostazione dispositivo] di Software Operation Panel. Per dettagli vedere "Impostazione del tempo di attesa nella modalità Risparmio energia [Risparmio energia]" (pag. 166).
Per riavviare lo scanner quando si è spento automaticamente, premere il tasto [Power] nel pannello di comando. Per dettagli vedere "1.4 Accensione e spegnimento dello scanner" (pag. 25).

- A seconda dell'applicazione in uso, lo scanner potrebbe non spegnersi automaticamente nemmeno se è selezionata la casella di spunta [Spegnere dopo un periodo di tempo definito].
- Se lo scanner si spegne automaticamente durante l'utilizzo di un'applicazione di scansione di immagine, chiudere l'applicazione e accendere nuovamente lo scanner.

È possibile cambiare l'intervallo di tempo per il passaggio alla modalità Risparmio di energia usando il Software Operation panel.
Per i dettagli vedere "Impostazione del tempo di attesa nella modalità Risparmio energia [Risparmio energia]" (pag. 166).

1.6 Flussi principali dei documenti in scansione

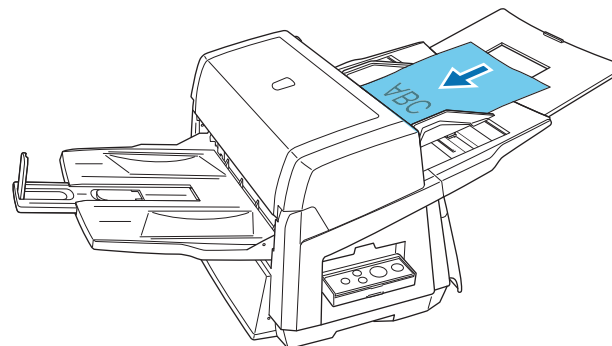
Questa sezione descrive la sequenza delle operazioni per l'esecuzione di una scansione.
Per eseguire una scansione sono necessari un driver dello scanner e un'applicazione che supporta il driver.
Lo scanner è fornito con i driver TWAIN e ISIS (compatibili con i rispettivi standard) e con l'applicazione "ScandAll PRO" che supporta entrambi i driver.

- Per dettagli sui driver di scanner, fare riferimento a quanto segue:
  - "Capitolo 3 Parametri di scansione" (pag. 45)
  - Aiuto del driver di scanner TWAIN
  - Aiuto del driver di scanner ISIS
- Per dettagli su ScandAll PRO, fare riferimento a quanto segue:
  - ScandAll PRO Guida dell'utente
  - Aiuto di ScandAll PRO

1 Accendere lo scanner.

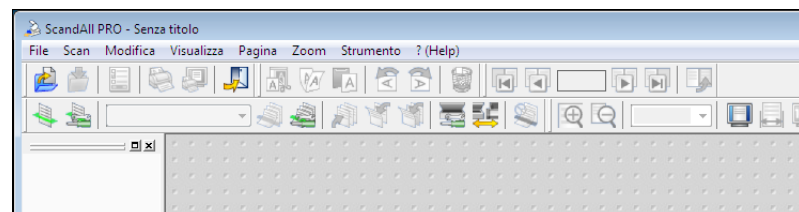
Per la modalità di accensione dello scanner, vedere "1.4 Accensione e spegnimento dello scanner" (pag. 25).

- Nel caso di una connessione con cavo SCSI, accendere il computer DOPO aver acceso lo scanner e controllare che il numero "1" sia indicato nel Display numero funzione.
- Spegnere prima lo scanner e il computer quando si cambia il cavo di interfaccia.

2 Caricare il documento selezionato sullo scanner.

Per la modalità di caricamento del documento dello scanner, vedere "Capitolo 2 Caricamento dei documenti" (pag. 32).

3 Lanciare l'applicazione che si vuole usare per la scansione.

I punti seguenti mostrano delle finestre di esempio quando si usa ScandAll PRO.

Quando si lancia ScandAll PRO:

Per come lanciare ScandAll PRO, vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

4 Selezionare un driver di scanner da usare.

Impostazione

Stampa | Scan | Visualizza | Tasto di scelta rapida | Evento

Driver di dispositivo

TWAIN

Attivare la ricerca automatica degli scanner

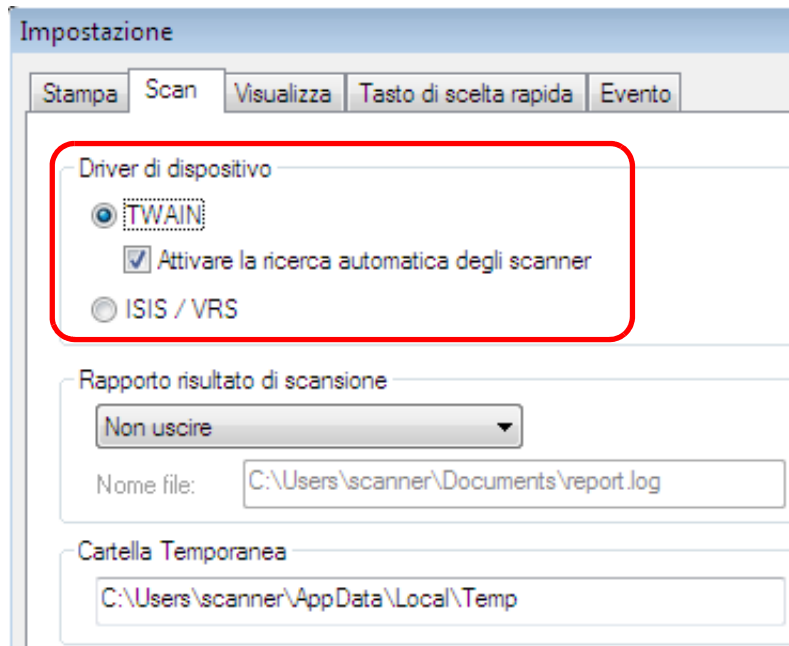
ISIS / VRS

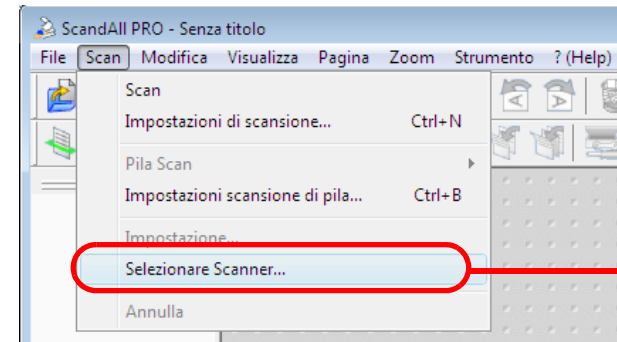
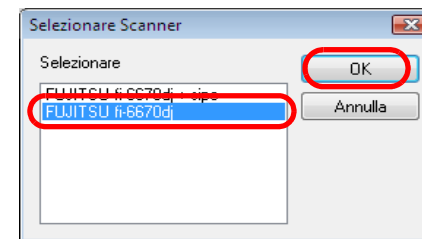
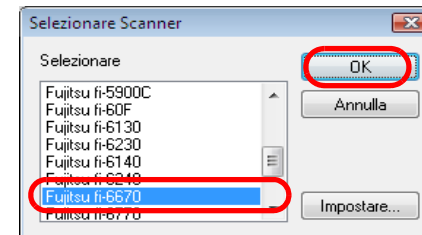
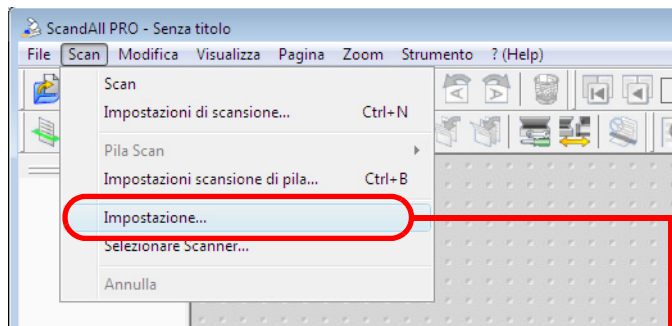
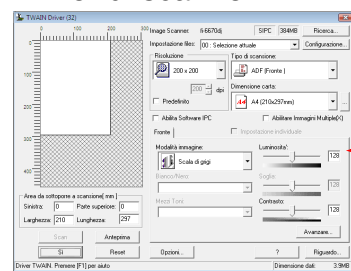
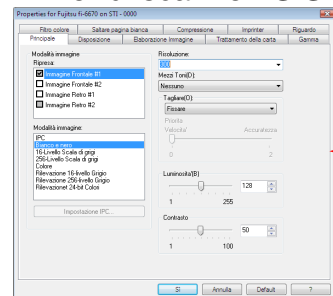
Rapporto risultato di scansione

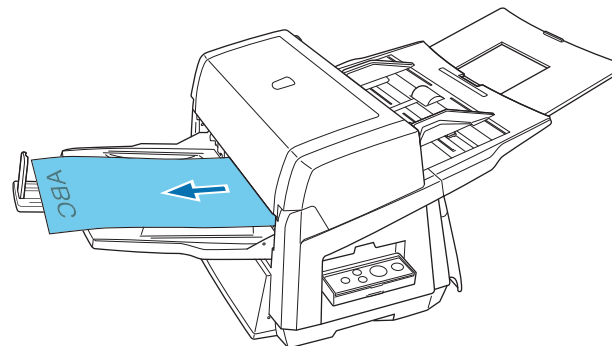
Non uscire

Nome file: C:\Users\scanner\Documents\report.log

Cartella Temporanea

C:\Users\scanner\AppData\Local\Temp

5 Selezionare uno scanner da usare.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

6 Nell'applicazione richiamare un driver di scanner.

7 Nella finestra delle impostazioni del driver di scanner configuare i parametri di scansione.

8 Eseguire una scansione.

Per l'uso di ScandAll PRO, vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

9 Salvare le immagini scandite in un file.

Le procedure e le operazioni possono essere differenti a seconda dell'applicazione che si sta usando.
Per la scansione di documenti con ScandAll PRO, vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".
Qualora si volessero utilizzare applicazioni differenti per la scansione, consultare i rispettivi manuali acclusi alle applicazioni.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

1.7 Applicazione di scansione delle immagini

Questa sezione descrive l'applicazione di scansione delle immagini fornita "ScandAll PRO", usata come esempio per spiegare le procedure in questo manuale.

ScandAll PRO supporta sia il driver TWAIN sia il driver ISIS. Definendo le impostazioni di scansione come profili, è possibile personalizzare le impostazioni secondo le proprie esigenze

Quando ScandAll PRO è installato, è possibile installare anche "ScandAll PRO ScanSnap mode Add-in". È un'applicazione di componenti aggiuntivi che fornisce una differente serie di impostazioni di driver come alternativa per l'uso di ScandAll PRO. Per usare questa applicazione è richiesto il driver TWAIN. Permette di eseguire facilmente la scansione con un solo tasto.

ScandAll PRO ScanSnap mode Add-in non può essere usato nei seguenti casi:

- quando lo scanner è collegato a fi-5000N
- quando lo scanner è collegato con un cavo SCSI

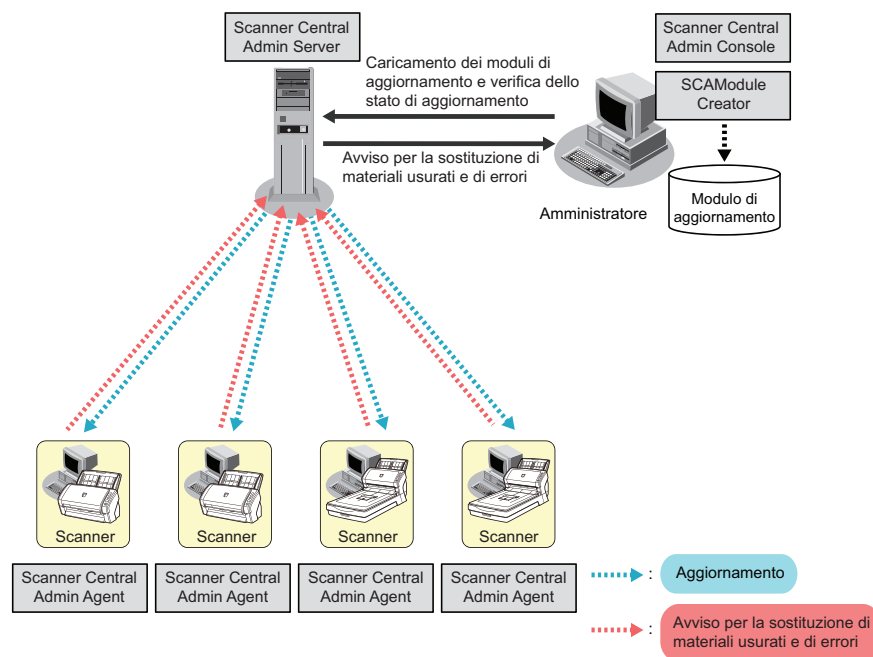
"Capitolo 4 Scansioni varie" (pag. 57) descrive come scandire tipi di documenti diversi usando esempi del driver TWAIN avviati con ScandAll PRO.
Per ulteriori dettagli su ScandAll PRO consultare la Guida dell'utente di ScandAll PRO.
Per dettagli sul componente aggiuntivo di ScandAll PRO ScanSnap mode, consultare la Guida dell'utente di ScandAll PRO ScanSnap mode Add-in.

1.8 Gestione centralizzata degli scanner

Questa sezione descrive la gestione di molti scanner in modo unificato fornendo le seguenti possibilità:

- Aggiornamento simultaneo di più scanner e dei rispettivi driver
  Non essendo necessario aggiornare gli scanner singolarmente, il tempo di aggiornamento si riduce notevolmente.
- Controllo degli scanner per verificare i materiali usurati che richiedono sostituzione o la presenza di errori
  La richiesta di sostituzione dei materiali usurati e la notifica di errori vengono fornite dallo scanner, che provvede un modo semplice di controllare lo stato operativo degli scanner.

Per abilitare le funzioni precedenti è richiesto “Scanner Central Admin”, che consiste di quattro applicazioni fornite con il prodotto:

- Scanner Central Admin Server
  Installare questa applicazione nel computer principale usato per la gestione centralizzata degli scanner.
  Registrando gli scanner in Scanner Central Admin Server è possibile creare un sistema per avviare una gestione unificata di tutti gli scanner.
- Scanner Central Admin Console
  Installare questa applicazione in un computer per caricare i moduli di aggiornamento e controllare lo stato operativo degli scanner.
  L’amministratore può eseguire queste funzioni dalla finestra di Scanner Central Admin Console, in cui è anche possibile controllare le richieste di sostituzione dei materiali usurati e le notifiche di errore inviate dagli scanner.
- Scanner Central Admin Agent
  Installare questa applicazione in un computer collegato allo scanner. Permette agli scanner di collegarsi a Scanner Central Admin Server.
  Il collegamento attraverso Scanner Central Admin Server abilita la richiesta di aggiornamenti alle impostazioni dello scanner e lo scanner stesso è in grado di inviare richieste di sostituzione dei materiali usurati e notifiche di errore.
- SCAModule Creator
  Usare questa applicazione per creare moduli di aggiornamento da caricare in Scanner Central Admin Server.
  È richiesto solo per creare moduli di aggiornamento.

Per ulteriori dettagli consultare Scanner Central Admin Guida dell'utente.

Capitolo 2 Caricamento dei documenti

Questo capitolo descrive come caricare documenti usando lo scanner.

2.1 Caricamento dei documenti nell'ADF

Questa sezione descrive come caricare documenti nell'ADF.

- Fare riferimento a "2.2 Documenti caricati nell'ADF" (pag. 36) per informazioni sulle misure richieste dei documenti e sulla qualità della carta per assicurare una corretta operatività quando si scandiscono i documenti con l'ADF.
- Fare riferimento a "2.3 Cambio della posizione dell'ADF (solo modello Flatbed)" (pag. 42) per il cambiamento della posizione dell'ADF (solo per il modello Flatbed).

1 Allineare l'angolo del documento.

1 Assicurarsi che tutti i fogli siano della stessa larghezza.

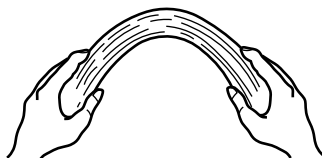
2 Controllare il numero di fogli impilati.

Vengono riportate di seguito le linee guida per il limite di fogli caricabili:

- Misura carta A4/Letter o inferiore che crei una pila di spessore 20 mm o meno (200 fogli con peso della carta di 80 g g/m^2)
- Misura carta A4/Letter o superiore che crei una pila di spessore 10 mm o meno (100 fogli con peso della carta di 80 g/m^2)

Per i dettagli vedere "Capacità massima di caricamento della carta" (pag. 38).

2 Per evitare che i fogli aderiscano l'uno all'altro, smazzare i fogli nel modo seguente:

1 tenere le estremità dei fogli e inarcarli;

2 tenendo saldamente i fogli con entrambe le mani, piegarli in modo da incurvarne il centro verso l'alto;

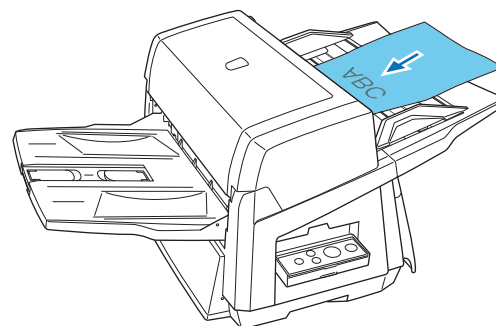
3 ripetere i punti 1 e 2 un paio di volte;

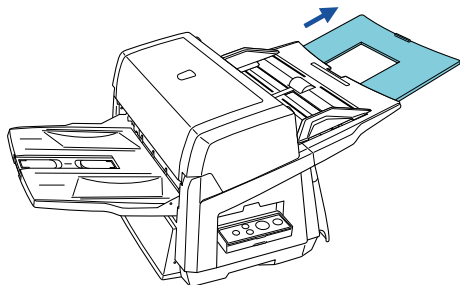
4 girare la pila di fogli di 90° e ripetere l'operazione smazzando il documento nell'orientamento opposto;

5 allineare gli angoli del documento.

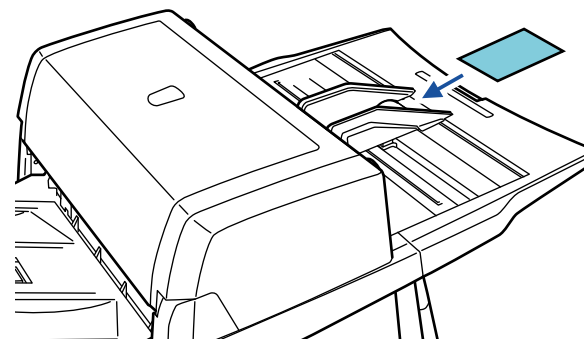
Per dettagli sulla smazzatura dei fogli, fare riferimento all'Error Recovery Guide.
L'Error Recovery Guide si trova nel Setup DVD-ROM.
Per come installare l'Error Recovery Guide, vedere "Capitolo 4 Installazione del software dello scanner" presente in Avvio rapido.

3 Caricare il documento nello Scivolo carta dell'ADF.

Caricarlo rivolto verso il basso nello Scivolo carta dell'ADF.

Per informazioni su come caricare documenti con etichette o fogli non rettangolari, fare riferimento a "Caricamento di documenti con etichette o fogli non rettangolari" (pag. 39).

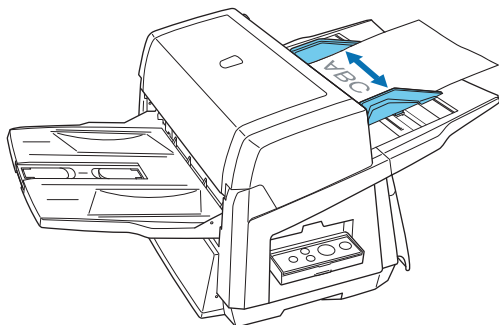
Se il documento da caricare è lungo, allungare l'Estensione del vassoio carta dallo Scivolo carta dell'ADF fino alla posizione che regga interamente i documenti.

Quando si scandiscono carte plastificate, fare attenzione a quanto segue:

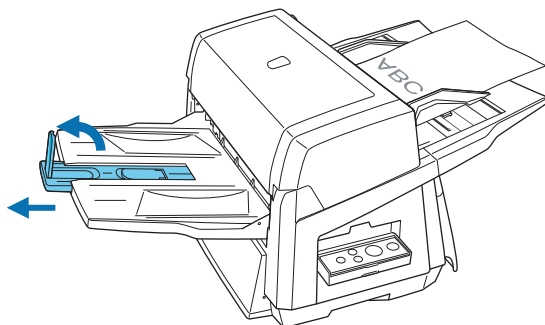
- inserire una carta alla volta nello Scivolo carta dell'ADF;
- si raccomanda di caricare nell'ADF il lato a fronte della carta rivolto verso il basso;
- caricare la carta nell'orientamento seguente (verticale):

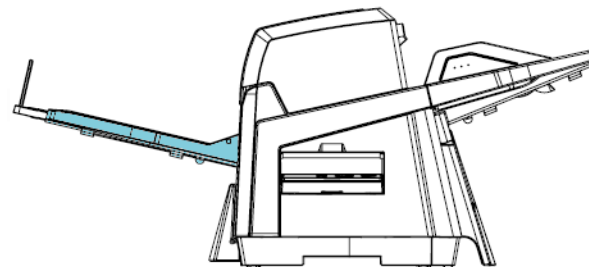
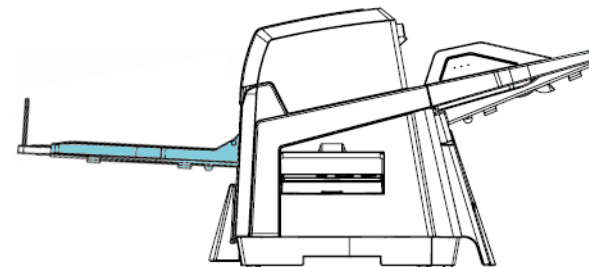
  inserirla rivolta verso il basso.

- Le carte da scandire devono soddisfare i seguenti requisiti:
  Carta compatibile con il modello ISO7810 modello ID-1
  Misura: 86 (altezza) x 54 (larghezza) mm
  Spessore: 0,76 ± 0,08 mm
  Materiale: Cloruro di polivinile (PVC) o cloruro acetato di polivinile (PVCA)
  Prima di scandire la carta, provare con una carta di prova dello stesso materiale per vedere se può essere alimentata correttamente nell'ADF.
- Non è possibile scandire carte goffrate.
- Non è possibile caricare facilmente carte troppo rigide o non flessibili.
- Se fossero presenti ditate sulla superficie della carta, toglierle accuratamente prima della scansione.
- Non è possibile scandire le carte quando è installato l'imprinter.

4 Adattare le Guide laterali alla larghezza del documento.

Far scivolare le Guide laterali fino a quando tocchino entrambi i lati del documento.

Lo spazio tra le Guide laterali e il documento potrebbe disallineare le immagine scandite.

- Se presenti, rimuovere fermagli o graffette dal documento. Se si verificano errori di alimentazione multipla e di mancata presa, ridurre il volume del documento nello Scivolo dell'ADF.
- Quando si carica un documento di piccole dimensioni, fare attenzione a non toccare il coperchio del Rullo dello scivolo durante la scansione. Se il coperchio si apre, le dita possono rimanere incastrate.

5 Estendere il vassoio adattandolo alla lunghezza del documento, quindi sollevare il fermo della carta per bloccare il documento.

Adattare l'altezza dello scanner al tipo di carta del documento.
Selezionare la posizione più bassa per uso ordinario.
Quando si scandisce un documento sottile o curvato, selezionare la posizione superiore.

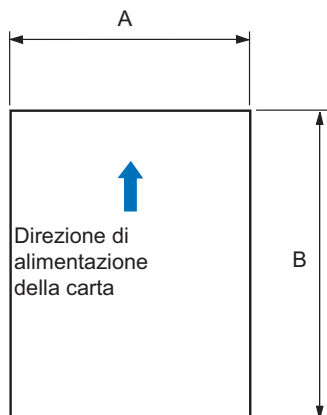
Posizione bassa (carta normale)

Posizione alta (carta sottile)

Il numero di fogli caricabili nell'ADF diminuisce quando si seleziona la posizione inferiore (circa 100 fogli se il peso della carta è 80 g/m^2).

6 Avviare l'applicazione supportata dallo scanner per scandire il documento.

Per la scansione con l'uso di ScandAll PRO, vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

2.2 Documenti caricati nell'ADF

Misure

Di seguito vengono riportate le misure dei documenti scandibili con l'ADF.

A: da 53 mm a 297 mm
B: da 74 mm a 431 mm (*1)

*1: se si seleziona "Pagina lunga" in [Tipo di scansione], si possono scandire fino a 3 metri di documenti.

Qualità della carta

Tipi di carta

Per la scansione dei documenti si raccomandano i seguenti tipi di carta:

- carta senza legno
- carta con legno

Per documenti con carta diversa da quella riportata in alto, controllare che possano essere scanditi; fare una prova con della carta dello stesso tipo prima di scandire il documento effettivo.

Spessore della carta

Lo spessore della carta viene espresso dal "peso della carta". Gli spessori di carta ammessi per la scansione con questo scanner sono i seguenti:

- Misura A4/Letter o inferiore: da 31 g/m^2 a 209 g/m^2
- Misura superiore ad A4/Letter: da 52 g/m^2 a 209 g/m^2
- Misura A8: da 127 g/m^2 a 209 g/m^2

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

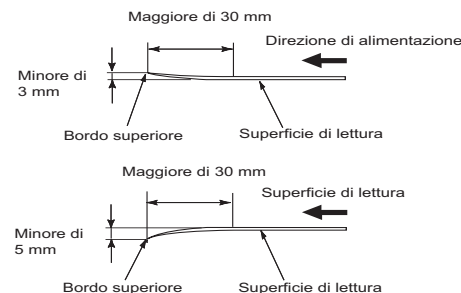
Precauzioni

I seguenti tipi di documento potrebbero non venire scanditi appropriatamente:

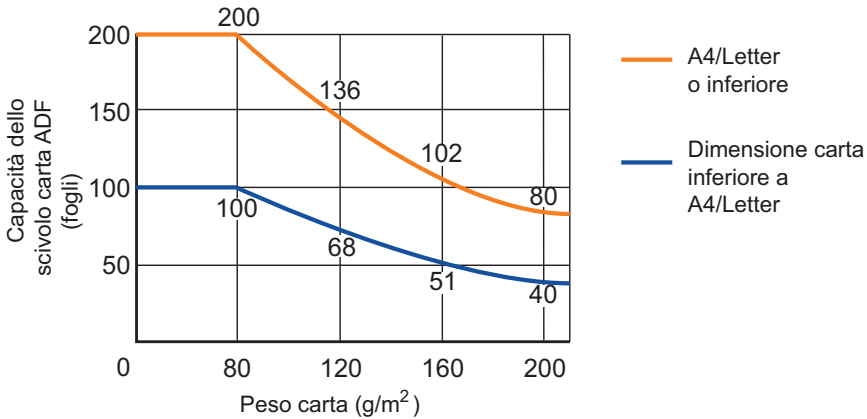
- documenti di spessore non uniforme (per esempio lettere e documenti con immagini applicate)
- documenti spiegazzati o curvati
- documenti piegati o strappati
- carta copiativa
- carta patinata
- carta carbone
- carta fotosensibile
- documenti forati
- documenti non quadrati o rettangolari
- documenti molto sottili
- fotografie (carta fotografica)

Non è possibile scandire i seguenti tipi di documenti:

- documenti con fermagli o graffette
- documenti con inchiostro ancora fresco
- documenti di misura inferiore ad A8
- documenti più larghi della misura A3 (297 mm)
- documenti di materiale diverso dalla carta, come tessuto, fogli metallici o trasparenti
- documenti importanti come certificati e scontrini di cassa che non possono essere graffiati o non si devono imbrattare

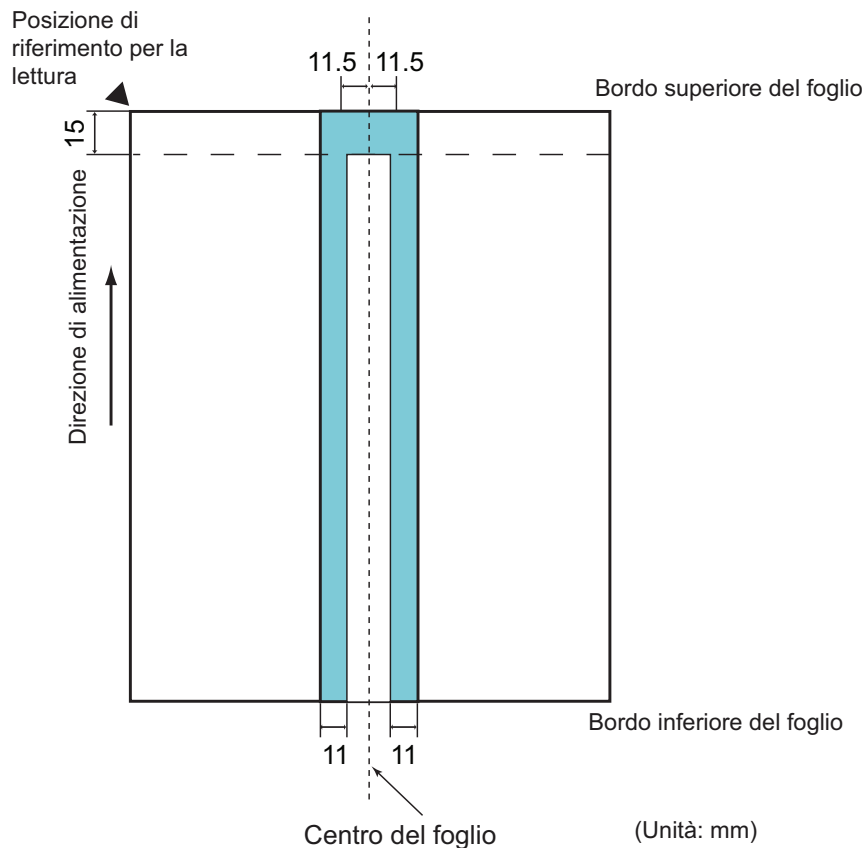
- Quando si scandisce un documento semitrasparente, portare a un livello alto la barra [Luminosità], in modo da evitare che venga copiato anche il retro del documento.
- Per evitare che i rulli si sporchino, non scandire documenti con ampie aree scritte o riempite a matita.
- Quando si usa l'ADF, gli angoli dei documenti devono essere ben allineati. Controllare che la curvatura degli angoli non superi i seguenti limiti di tolleranza:

- La carta autoricalcante contiene delle sostanze chimiche che possono danneggiare il Rullo di freno o i Rulli di alimentazione (Rulli di presa) quando viene alimentata.
  Prestare attenzione a quanto segue:
  Pulizia
  Se si verificano spesso inceppamenti della carta, pulire il Rullo di freno e i Rulli di presa. Per la pulizia del Rullo di freno e dei Rulli di presa, vedere "Capitolo 5 Manutenzione quotidiana" (pag. 89).
  Sostituzione delle parti
  La durata del Rullo di freno e dei Rulli di presa per la scansione di "carta autoricalcante" può essere più breve che per la scansione con "carta con legno".
- La durata del Rullo di freno e dei Rulli di presa per la scansione di "carta con legno" può essere più breve che per la scansione con "carta senza legno".
- Il Rullo di freno e i Rulli di presa possono danneggiarsi se le note adesive o le foto incollate al documento entrano in contatto con il Rullo di freno o i Rulli di presa durante la scansione.
- La scansione di carta calandrata, come per esempio fotografie, può danneggiarne la superficie.

Capacità massima di caricamento della carta

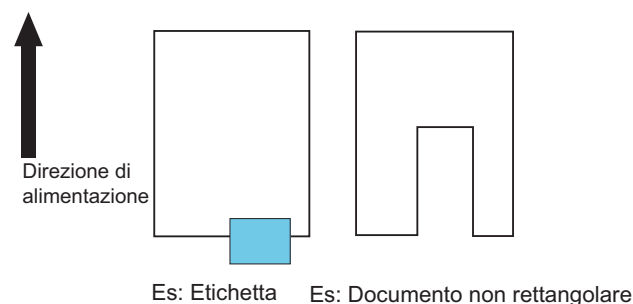
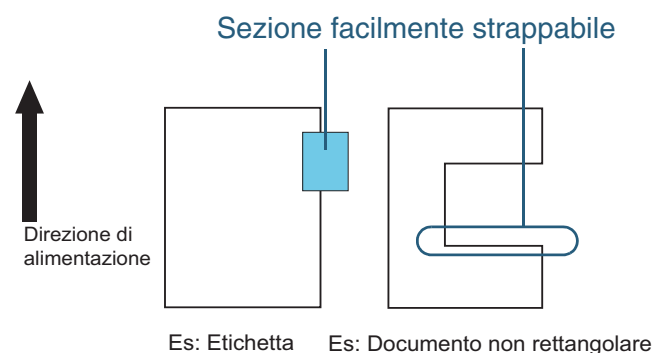
Il numero massimo di fogli che possono essere caricati nello Scivolo carta dell'ADF viene determinato dalla misura e dallo spessore del documento. Fare riferimento al grafico seguente:

Spessore della carta (unità)	Conversione										
g/m^2 (peso della carta)	31	40	52	64	75	80	90	104	127	203	209
kg	26.7	35	45	55	64.5	69	77.5	90	110	174	180

- Il peso della carta disponibile per una misura superiore ad A4/Letter va da 52 g/m^2 a 209 g/m^2.
- Il peso della carta disponibile per la misura A8 va da 127 g/m^2 a 209 g/m^2.

Area non perforabile

Quando si usa l'ADF, potrebbe verificarsi un errore nel documento se sono presenti fori nell'area blu mostrata nella figura seguente. Quando si usa lo scanner con modello Flatbed, è necessario scandire questi documenti attraverso il piano di scansione.

Caricamento di documenti con etichette o fogli non rettangolari

Per scandire un documento con un'etichetta incollata nel fondo pagina o un documento non rettangolare, metterlo nello scanner in modo tale che l'etichetta o la sezione con il fermaglio venga alimentata per ultima nell'ADF.

Esempio corretto:

Esempio non corretto:

- Se si scandisce il documento come nell'esempio non corretto riportato qui sopra, la sezione indicata può impigliarsi durante la scansione. Si potrebbero così verificare problemi di inceppamento della carta o di strappo del documento.
- Se la sezione non rettangolare o l'etichetta del documento (vedere le figure qui sopra) è fuori dal percorso dei due Rulli di alimentazione interni, potrebbe non venire alimentata correttamente. Questa parte rimarrebbe nell'ADF, provocando un allungamento corrispondente nell'immagine scandita.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Condizioni di rilevamento di alimentazione multipla

L'alimentazione multipla è un errore che si verifica quando si alimenta nell'ADF più di un foglio per volta.
Ci sono tre modi per rilevare l'alimentazione multipla: sovrapposizione di documenti, lunghezza dei documenti, sia sovrapposizione sia lunghezza dei documenti. È necessario soddisfare le seguenti condizioni in ognuna delle modalità di rilevamento.

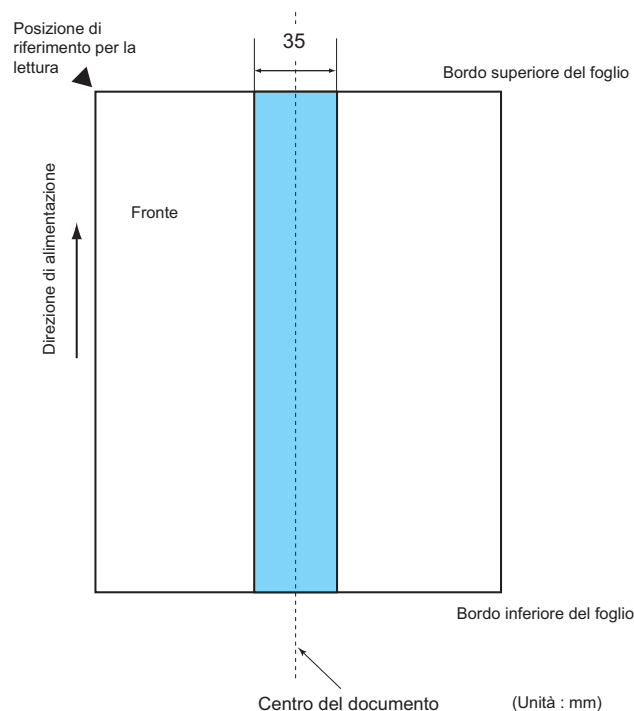
Rilevamento attraverso la sovrapposizione dei documenti

- Caricare nell'ADF solo fogli dello stesso spessore.
- Peso della carta: da 31 g/m^2 a 209 g/m^2 (da 0,04 mm a 0,26 mm)
- Non sono ammessi fori in un'area di 35 mm nella linea verticale centrale del documento.
- Non incollare altra carta in un'area di 35 mm nella linea verticale centrale del documento.

Rilevamento attraverso la lunghezza dei documenti

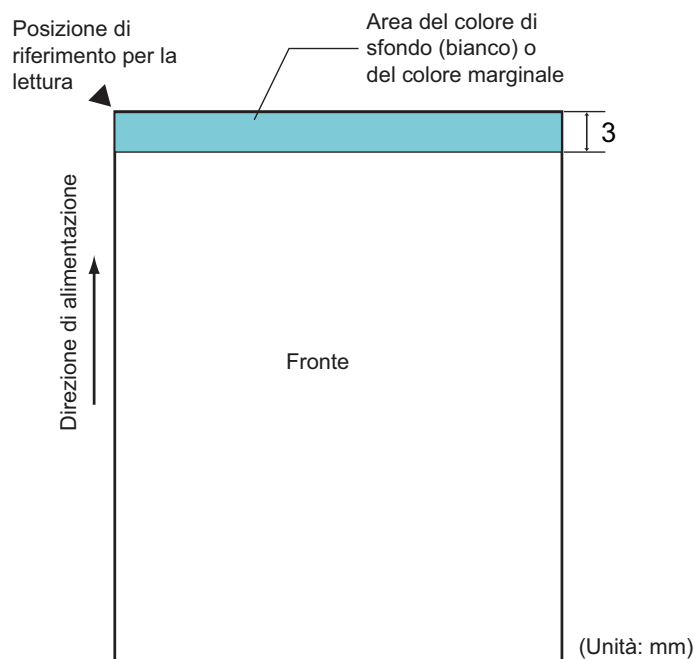
- Caricare nell'ADF solo fogli della stessa lunghezza.
- Deviazione della lunghezza del documento: 1% o meno
- Non sono ammessi fori in un'area di 35 mm nella linea verticale centrale del documento.

Rilevamento attraverso la sovrapposizione e la lunghezza del documento

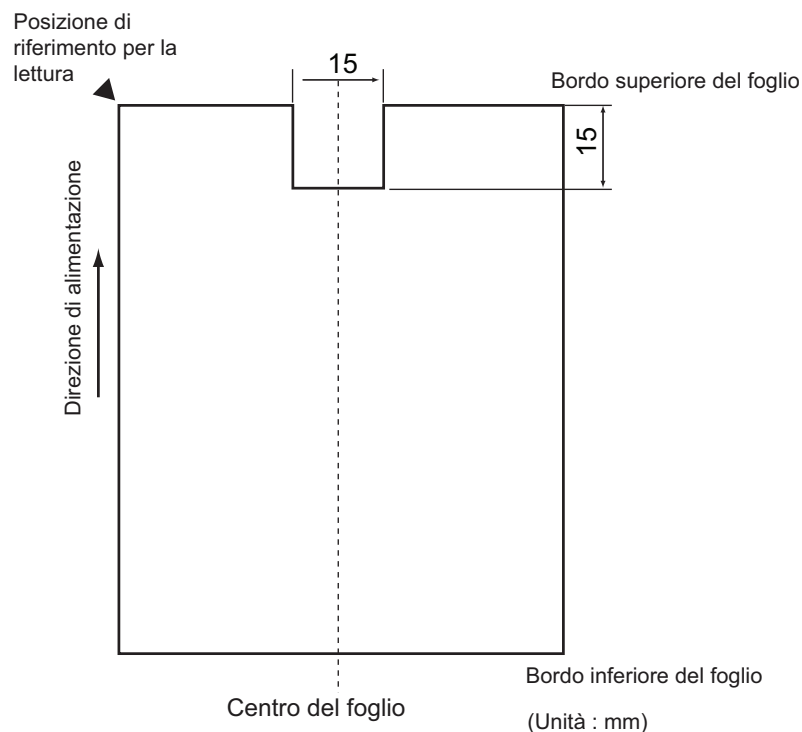
- Caricare nell'ADF solo fogli dello stesso spessore e della stessa lunghezza.
- Spessore del documento: da 31 g/m^2 a 209 g/m^2 (da 0,04 mm a 0,26 mm)
- Deviazione della lunghezza del documento: 1% o meno
- Non sono ammessi fori in un'area di 35 mm nella linea verticale centrale del documento.
- Non incollare altra carta in un'area di 35 mm nella linea verticale centrale del documento.

Il rilevamento di un'alimentazione multipla attraverso la sovrapposizione di documenti spesso non individua correttamente carta molto spessa o carta plastificata.
Quando si scandisce questo tipo di documenti, disabilitare il Rilevamento alimentazione multipla.

Alcuni tipi di documento e alcune condizioni del documento possono causare una cattiva riuscita del rilevamento di alimentazione multipla.
Il Rilevamento di alimentazione multipla non è possibile in un'area di circa 30 mm dal bordo del documento.

Limite dell'Area colore sfondo

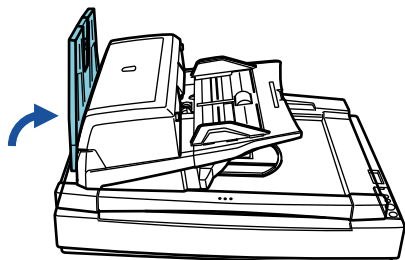
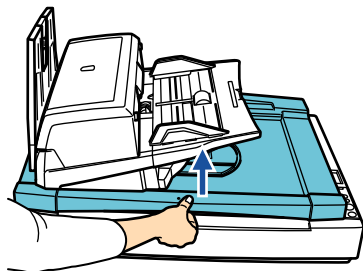
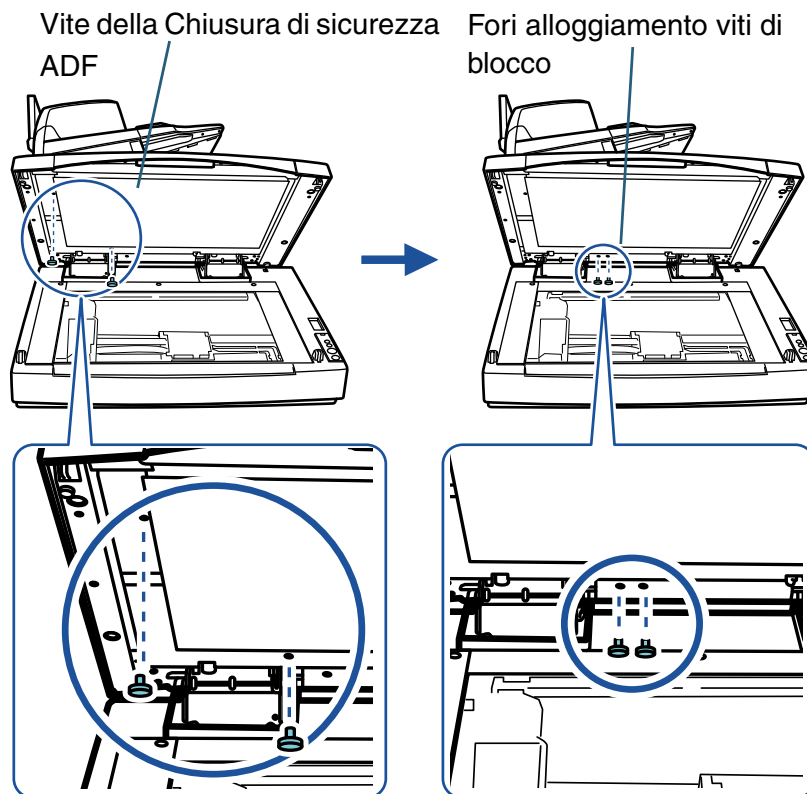
L'area che rientra di 3 mm dal bordo del documento deve essere bianca (come lo sfondo del documento).
Se si abilita [Bilanciamento del bianco], le aree in blu nella figura seguente devono essere o dello stesso colore dello sfondo del documento o in un colore marginale.
Se il documento contiene testo, cornici o firme in quest'area, disabilitare [Bilanciamento del bianco].

Per dettagli riguardo il [Bilanciamento del bianco], vedere l'Aiuto del driver di scanner TWAIN.

Foglio separatore

Di seguito viene mostrato il formato del foglio separatore.

La larghezza del documento deve essere A4/Letter (210 mm) o superiore.

2.3 Cambio della posizione dell'ADF (solo modello Flatbed)

Questa sezione descrive come cambiare la posizione dell'ADF.

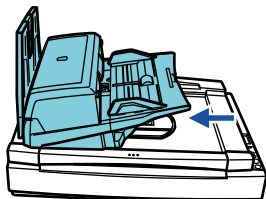
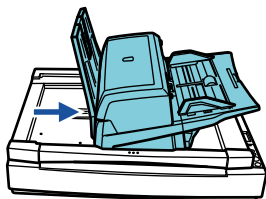
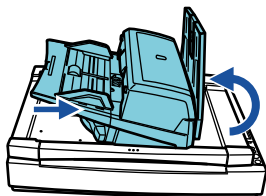
1 Sollevare il Vassoio.

2 Tenendo la maniglia, sollevare il Coperchio documenti.

3 Rimuovere le Viti della Chiusura di sicurezza e fissarle nei fori di alloggiamento.

Assicurarsi che le viti della chiusura di sicurezza dell'ADF siano inserite nei Fori di alloggiamento delle viti di blocco.

4 Chiudere delicatamente il Coperchio documenti.

5 Cambiare la posizione dell'ADF.

Far scorrere l'ADF fino alla posizione di blocco. Assicurarsi che l'ADF sia bloccato nella posizione prescelta.

Le tre posizioni adattabili dell'ADF:

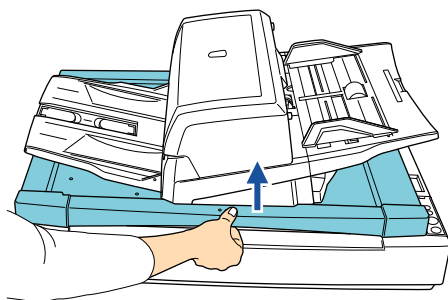
- Tradizionale (stile tradizionale impostato come da default)

- Standard (posizione salvaspazio e per operatori destri)
  Far scivolare l'ADF al centro dello scanner.

- Al contrario (posizione salvaspazio e per operatori mancini)
  Far scivolare l'ADF al centro dello scanner e ruotarlo in senso antiorario di 180°.

- Fare attenzione alle dita quando si ruota l'ADF.
- Non ruotare mai l'ADF per più di 180°, in quanto ciò potrebbe danneggiarlo.

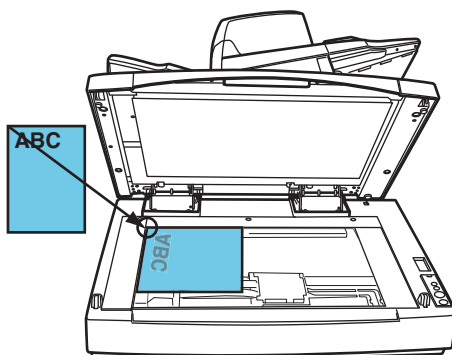
6 Abbassare il Vassoio.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

2.4 Caricamento dei documenti nel piano di scansione (solo per il modello Flatbed)

Questa sezione descrive come caricare documenti nel piano di scansione.
Il piano di scansione consente di scandire facilmente documenti spessi come libri o documenti di forma irregolare.

1 Tenendo la maniglia, sollevare il Coperchio documenti.

Assicurarsi che non vi siano documenti nello Scivolo carta dell'ADF o nel Vassoio raccolta carta.

2 Posizionare un foglio nel Piano documenti rivolto verso il basso e con l'angolo in alto a sinistra allineato con il punto di riferimento.

3 Chiudere delicatamente il Coperchio documenti.

4 Avviare l'applicazione supportata dallo scanner per scandire il documento.
Per la scansione con l'uso di ScandAll PRO, vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

È disponibile come opzione il Coperchio documento con un piano ritenuta documenti nero.
Questo modello è adatto alla scansione di documenti su sfondo nero quando li si carica dal piano di scansione.
Questa opzione permette di correggere le immagini dei documenti disallineati dopo la scansione con il Piano di scansione e di riconoscere la dimensione del documento per emetterlo in misura originale.

Nome: Piano documento nero
N. parti: PA03338-D960

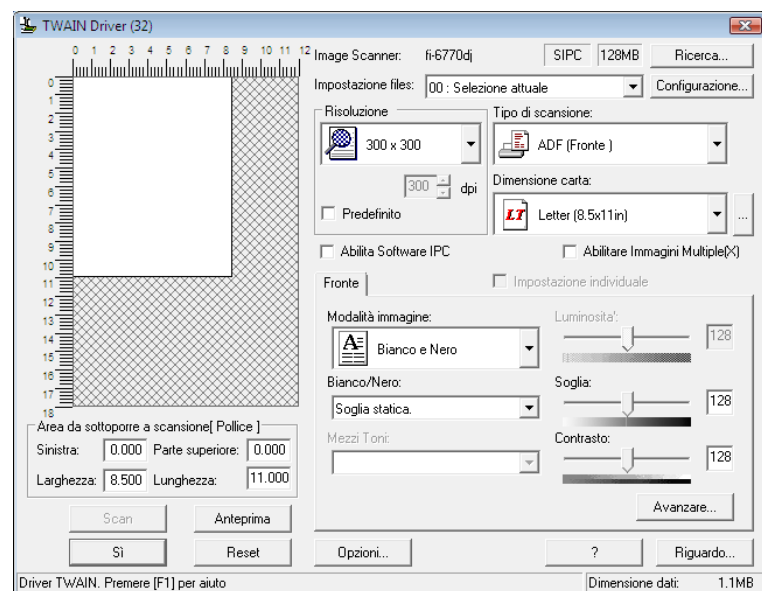
Capitolo 3 Parametri di scansione

Questo capitolo descrive i parametri configurabili dello scanner per scandire con un driver di scanner.

Per spiegare le operazioni vengono usati degli esempi di schermate di Windows Vista. Le schermate e le operazioni possono differire se si usa un sistema operativo diverso da Windows Vista. Quando si aggiornano i driver di scanner di TWAIN o ISIS, gli schermi e le operazioni qui riportati potrebbero essere differenti. In questo caso, fare riferimento ai manuali principali o al materiale fornito con l'aggiornamento del driver.

3.1 Driver di scanner TWAIN

Il driver di scanner TWAIN è un prodotto software di driver compatibile con lo standard di TWAIN. È possibile usare questo driver per eseguire una scansione usando un'applicazione di scansione supportata da TWAIN.
È necessario prima di tutto richiamare il driver di scanner richiesto dall'applicazione di scansione e configurare le impostazioni di scansione nella finestra di dialogo dell'impostazione del driver di scanner. (A seconda delle impostazioni dell'applicazione, questa finestra di dialogo dell'impostazione potrebbe non apparire.)

Il modo di richiamo di un driver di scanner dipende dall'applicazione di scansione in uso.
Per dettagli, fare riferimento al manuale o all'aiuto dell'applicazione in uso.

Nel driver di scanner TWAIN, si possono configurare varie impostazioni di scansione nella finestra di dialogo mostrata sopra.
Per i parametri di scansione principali, vedere la descrizione seguente.
Per dettagli, fare riferimento all'Aiuto del Driver di scanner TWAIN.

Risoluzione

Specificare una risoluzione per la scansione di immagini.
È possibile selezionare un valore dalle risoluzioni standard predefinite nella lista a discesa. Se il valore desiderato non è elencato, lo si può specificare selezionando [Personalizza] (con un incremento di 1 dpi da 50 a 600 dpi).
Selezionando la casella di spunta [Predefinito], si può selezionare una delle tre impostazioni predefinite, ossia [Ottimale], [Buono] e [Normale], così da scandire documenti in modo facile e veloce.
È inoltre possibile personalizzare i valori di [Ottimale], [Buono] e [Normale] nella finestra che appare quando si clicca il tasto [...].

Tipo di scansione

Specificare i lati del documento da scandire.
I tipi di scansione che possono essere specificati sono i seguenti:

- ADF (lato frontale)
- ADF (fronte/retro) (solo per i modelli fi-6670/fi-6770)
- ADF (fronte/retro virtuale) (solo per il modello fi-6750S)

- Pagina lunga (lato frontale)
- Pagina lunga (fronte/retro) (solo per i modelli fi-6670/fi-6770)
- Piano di scansione (solo per i modelli flatbed)
- ADF (lato posteriore) (solo per i modelli fi-6670/fi-6770)

Dimensione carta

Selezionare la misura carta da scandire desiderata dalle misure mostrate nella lista.
È possibile salvare fino a tre impostazioni personalizzate della misura della carta con il tasto [...].
Si può inoltre cambiare l'ordine di visualizzazione delle liste.

Modalità Immagine

È possibile specificare il tipo di immagine in uscita del documento scandito.

Modalità	Descrizione
Bianco e Nero	I documenti sono scanditi in modalità binaria (bianco e nero).
Mezzi Toni	I documenti sono scanditi in modalità binaria (bianco e nero) attraverso mezzi toni.
Scala di grigi	I documenti vengono scanditi in gradazione dal bianco al nero. In questa modalità si può selezionare o [Scala di grigi] (256) o [Scala di grigi a 4 bit] (scala di grigi a 16 livelli o a 4 bit).
Vedere (Miglioramento del bordo selezionabile)	I documenti con linee e fotografie vengono scanditi usando i mezzi toni e vengono evidenziati solo le linee e il testo. Questa modalità è molto utile per evidenziare solo il testo di documenti che contengono sia fotografie sia testo.
Colore	I documenti vengono scanditi in modalità colore. In questa modalità è possibile selezionare solo un'opzione tra [Colore a 24 livelli] (colore a 24 bit, [Colore a 256 livelli] (256 colori) e [Colore a 8 livelli] (8 colori].

Tasto [Scan]

Se si clicca questo tasto si avvia la scansione di documenti con le impostazioni correnti.

Tasto [Anteprima]

I documenti possono essere controllati prima della scansione. È possibile fare un test di scansione dei documenti con le impostazioni correnti e mostrarli nella finestra di anteprima.

Tasto [Sì]

Questo tasto salva le impostazioni correnti e chiude la finestra di dialogo.

Tasto [Reset]

Questo tasto si usa per annullare i cambiamenti alle impostazioni correnti.

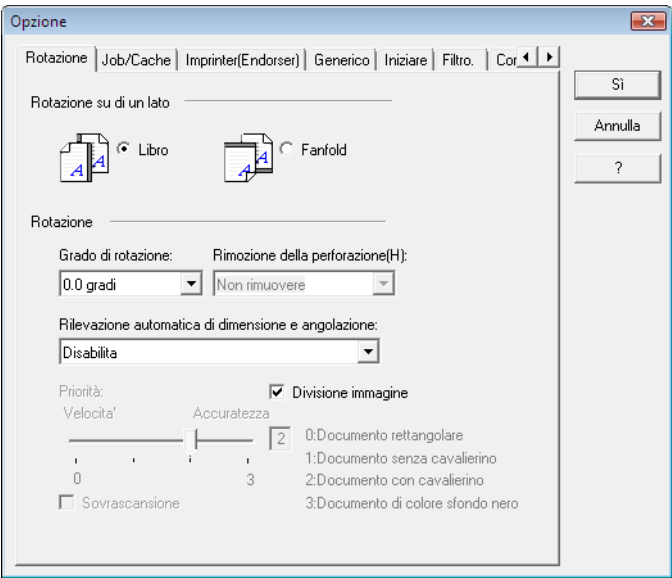
Tasto [?]

Questo tasto apre la finestra [TWAIN Scanner Driver Help]. Si può aprire la finestra anche con il tasto [F1].

Tasto [Riguardo]

Questo tasto mostra le informazioni relative alla versione del driver di scanner TWAIN.

Tasto [Opzioni]

Si possono configurare le impostazioni desiderate nella finestra di dialogo seguente:

- Scheda [Rotazione]
  Selezionare questa scheda quando si configurano le impostazioni per la rotazione della scansione fronte/retro, la rotazione dell'immagine, il rilevamento della misura del documento e del disallineamento, la sovrascansione, la rimozione di fori e le immagini divise.
- Scheda [Job/Cache]
  Selezionare questa scheda quando si impostano la modalità cache, il rilevamento di alimentazione multipla, il controllo Pre-Pick, il salto di pagine vuote, ecc.
- Scheda [Imprinter(Endorser)]
  Selezionare questa scheda quando si specifica il testo da stampare nei documenti scanditi usando l'imprinter disponibile a scelta. Questa scheda appare solo se l'imprinter è installato.
- Scheda [Generico]
  Selezionare questa scheda quando si specifica l'unità di scala/misura nelle finestre di dialogo [TWAIN Driver (32)].

  Selezionare pollici, millimetri (mm) o pixel.
- Scheda [Iniziare]
  Selezionare questa scheda quando si configurano le impostazioni nel Pannello dell'operatore dello scanner.
- Scheda [Filtro]
  Selezionare questa scheda per impostare il filtro o i filtri per il trattamento delle immagini.

Filtro	Descrizione
Digital Endorser	Aggiunge una stringa di caratteri (dati alfanumerici) alle immagini del documento scandito.
Riempitore angolo pagina	Riempie i margini delle immagini del documento scandito con un colore selezionato.

- Scheda [Compressione]
  Selezionare questa scheda per impostare il tasso di compressione di JPEG Transfer.

Tasto [Avanzare]

Cliccare questo tasto per impostare il trattamento avanzato delle immagini.
È possibile specificare Motivo Gamma, Filtro colore, Invertire, Bilanciamento del bianco ecc.

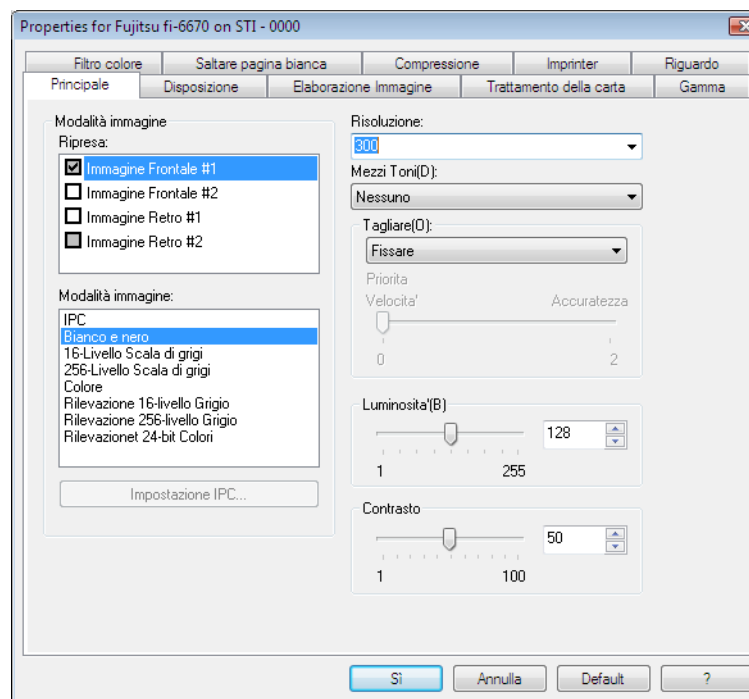
Tasto [Configurazione]

Cliccare questo tasto per configurare i file di impostazione.
Si possono salvare i cambiamenti apportati nella finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)] in un file contenuto in [Impostazione files]. Dalla scansione successiva si possono usare questi file di impostazione per passare velocemente tra un gruppo di impostazioni.

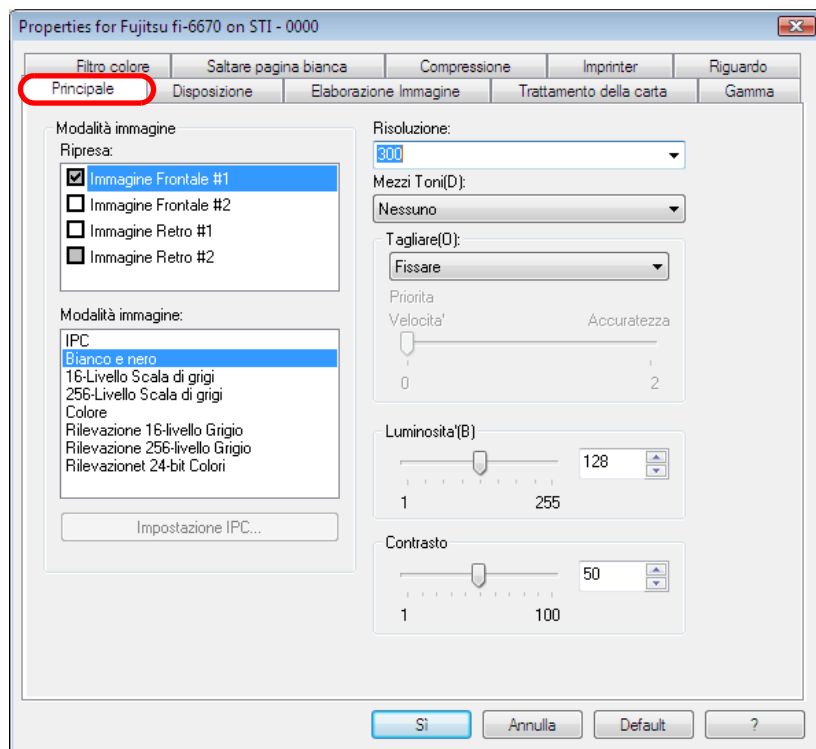
TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

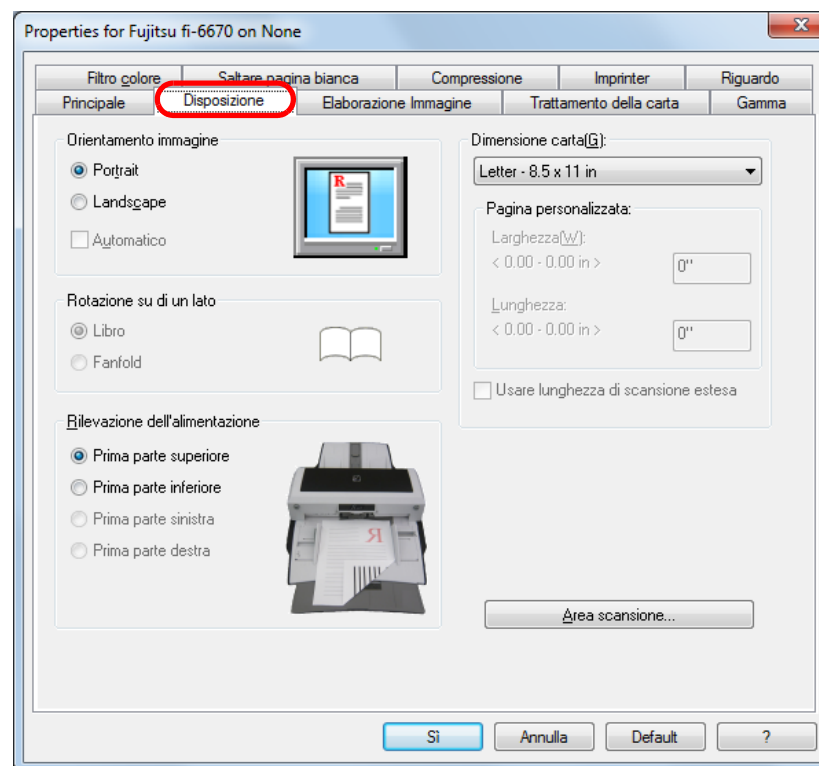
3.2 Driver di scanner ISIS

Il driver di scanner ISIS è un prodotto software di driver compatibile con lo standard di TWAIN. È possibile usare questo driver per eseguire una scansione usando un'applicazione di scansione supportata da ISIS.
È necessario prima di tutto richiamare il driver di scanner desiderato dall'applicazione di scansione e configurare le impostazioni di scansione nella finestra di dialogo dell'impostazione del driver di scanner. (A seconda delle impostazioni dell'applicazione, questa finestra di dialogo dell'impostazione potrebbe non apparire.)

La modalità di richiamo del driver di scanner varia a seconda dell'applicazione.
Per dettagli, fare riferimento al manuale o all'aiuto dell'applicazione in uso.

Nel driver di scanner ISIS, si possono configurare varie impostazioni di scansione nella finestra di dialogo mostrata sopra.
Per i parametri di scansione principali, vedere la descrizione seguente.
Per dettagli, fare riferimento all'Aiuto del Driver di scanner ISIS.

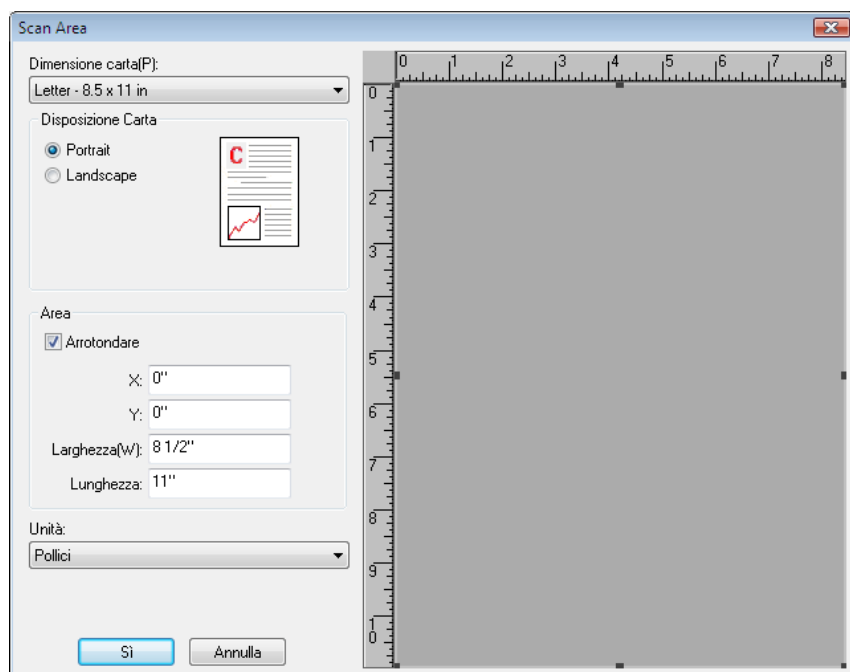
A seconda delle impostazioni della lingua del computer, il tasto [Aiuto] potrebbe non visualizzarsi nella finestra delle impostazioni del driver ISIS.

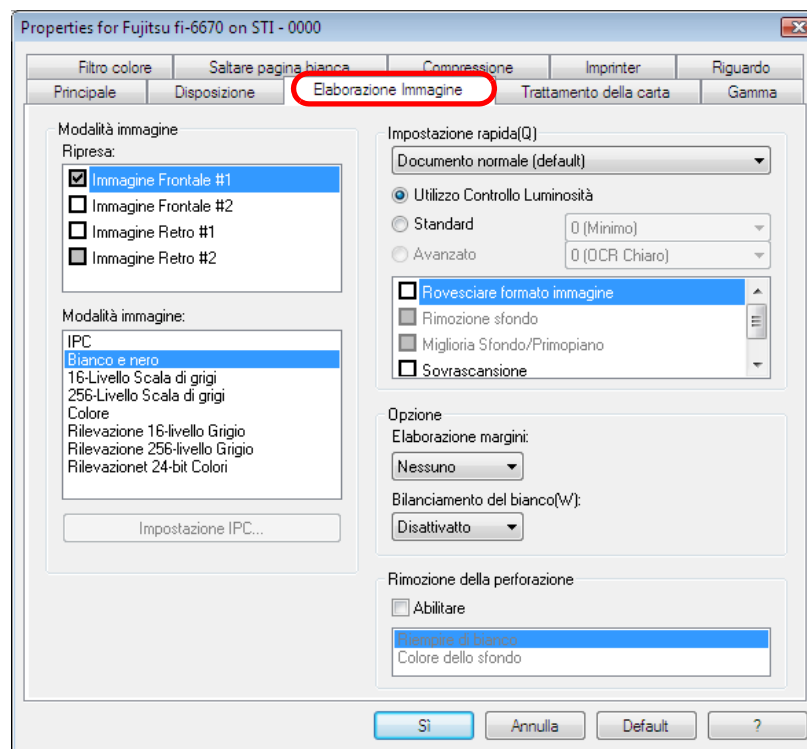
Scheda [Principale]

Selezionare questa scheda quando si specifica il lato del documento da scandire, il colore (colore/scala di grigi/bianco e nero), la risoluzione, la luminosità, il contrasto ecc.

Scheda [Disposizone]

Selezionare questa scheda quando si specifica l'orientamento pagina del documento, la direzione di rilegature per la scansione fronte/retro e la misura della carta.

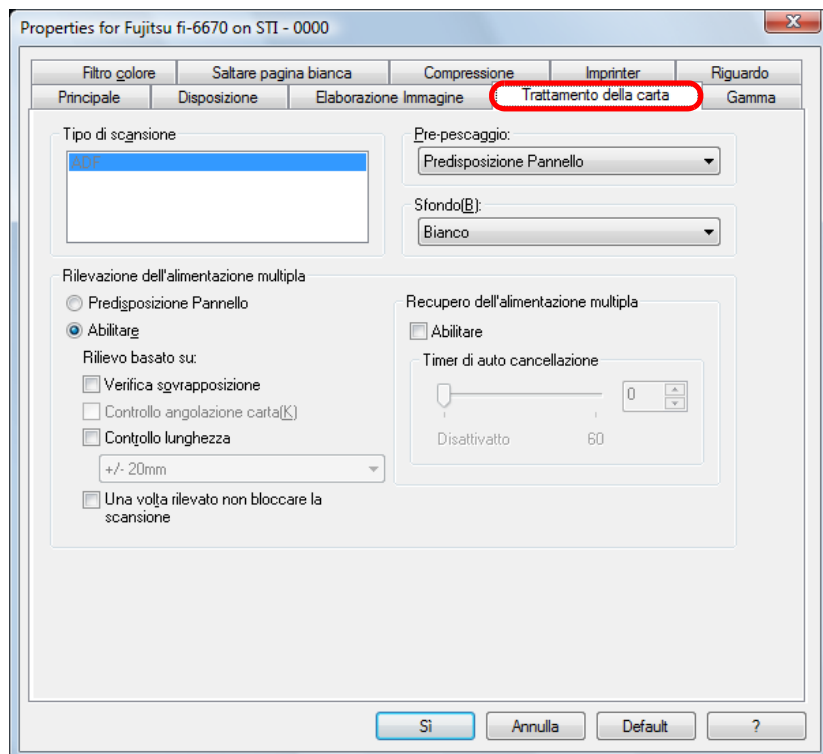
Il tasto [Area scansione] visualizza la finestra di dialogo [Scan Area].

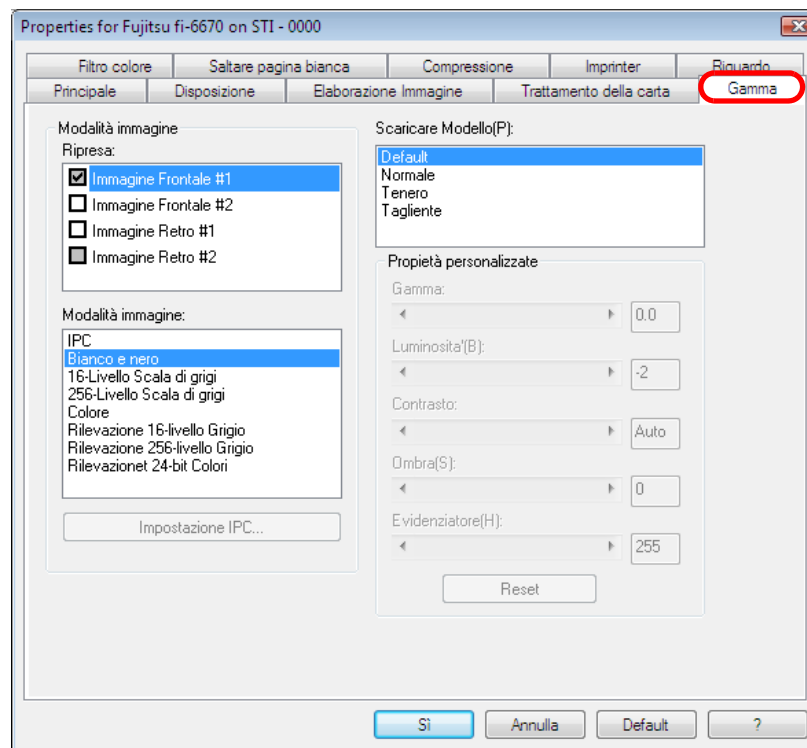
[Automatico] in [Orientamento immagine] è disponibile solo quando è installato ScandAll PRO.

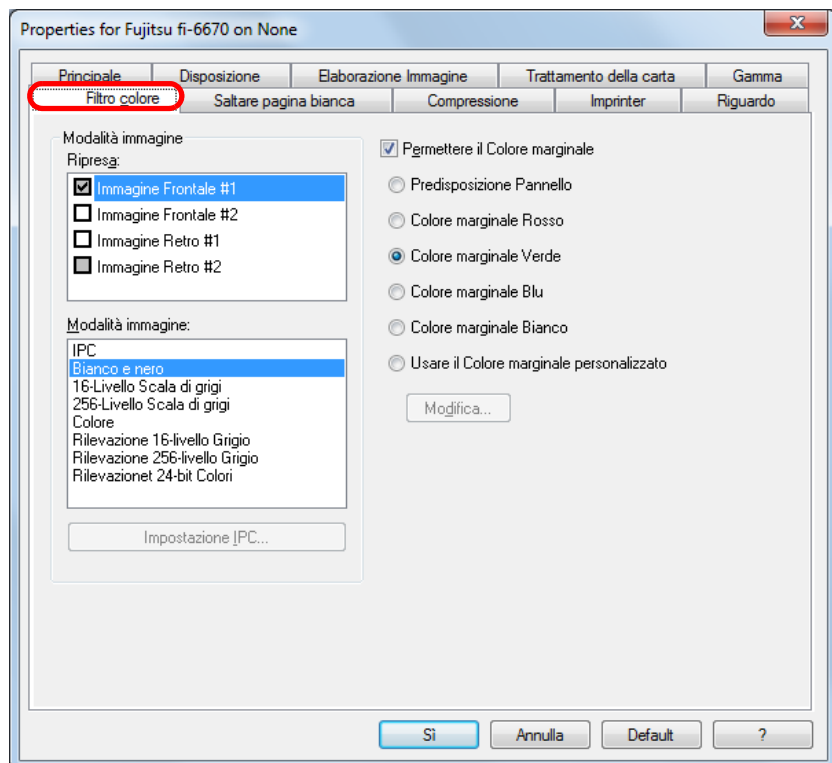
Finestra [Scan Area]

È possibile specificare l'area di scansione per la misura della carta specificata per [Dimensione carta].

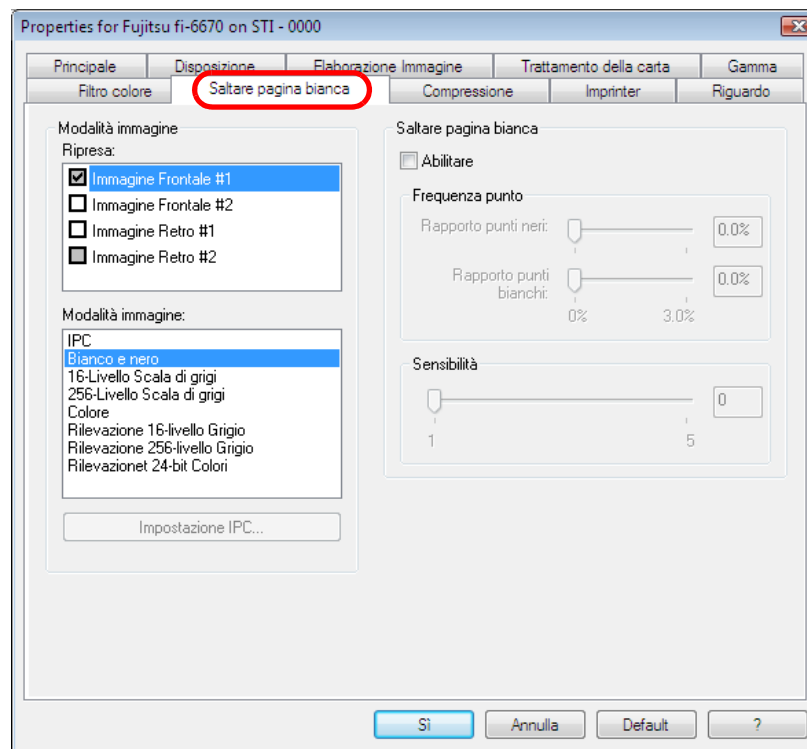
Scheda [Elaborazione immagine]

Selezionare questa scheda quando si seleziona un modello di impostazione comune per la scansione.
È possibile inoltre configurare le impostazioni per la scansione di documenti con uno sfondo non bianco o con fori.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Scheda [Trattamento della carta]

Selezionare questa scheda quando si configurano le impostazioni pre-pescaggio della carta (per esempio l'alimentazione di un documento caricato precedentemente sul punto di scansione) e il rilevamento di alimentazione multipla.
Se si usa il modello Flatbed, selezionare il tipo di trattamento della carta desiderato tra [Automatico], [ADF] e [Lastra di esposizione] in [Tipo di carta].

Scheda [Gamma]

Selezionare questa scheda quando si seleziona il modello di correzione gamma.
È possibile personalizzare impostazioni dettagliate come il valore gamma e la luminosità per la scansione dei documenti nella modalità colore.

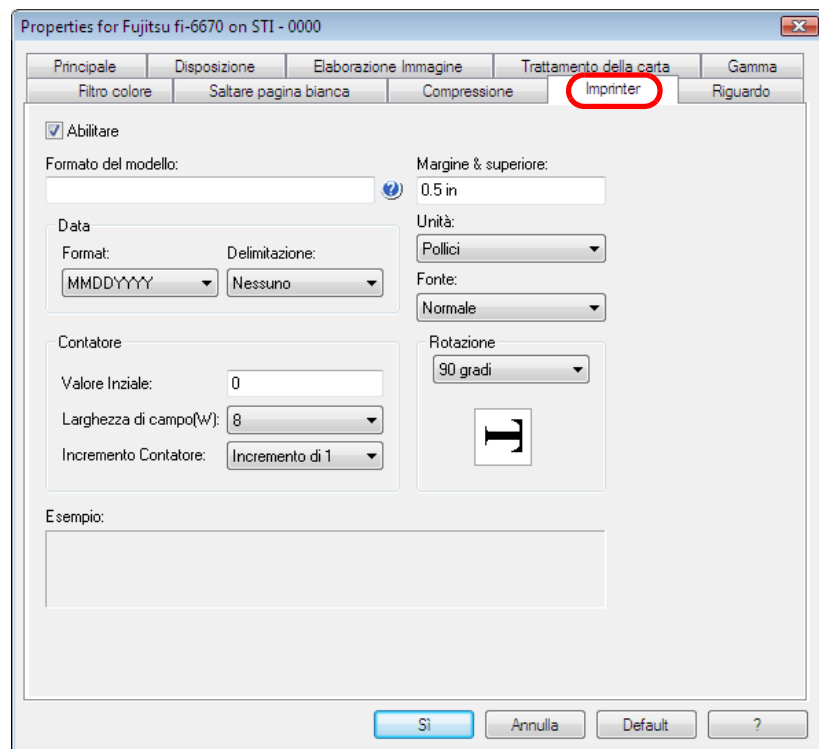
Scheda [Filtro Colore]

Selezionare questa scheda quando si selezionano i colori da rimuovere durante la scansione dei documenti.

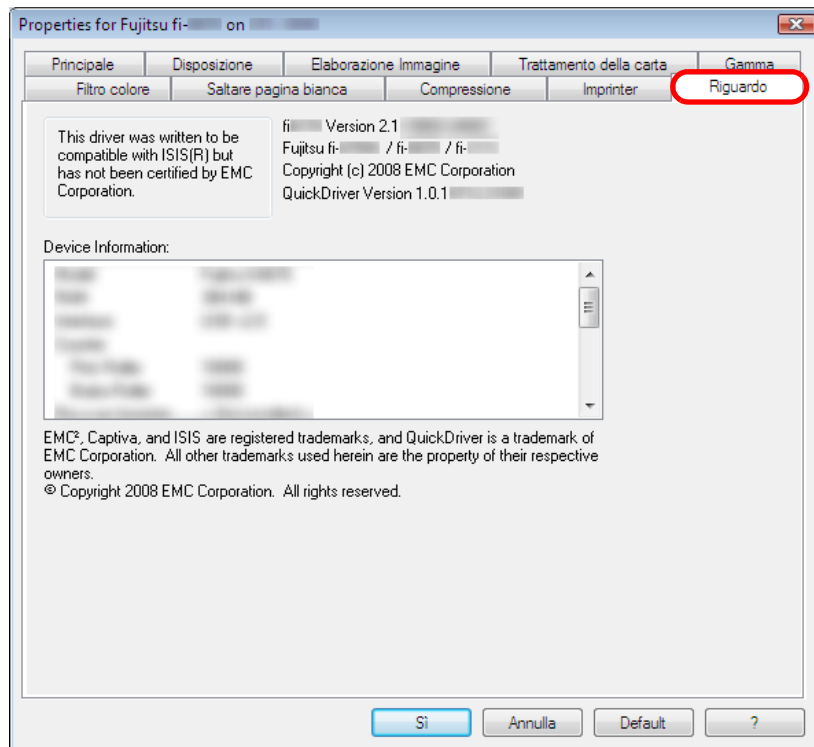
Scheda [Saltare pagina bianca]

Selezionare questa scheda quando si determina come eliminare le pagine bianche nei documenti in scansione.
Quando si scandisce un documento in modalità monocroma, è possibile usare la percentuale di punti per elaborare separatamente le pagine vuote a sfondo bianco o nero.
Quando si scandisce un documento in modalità Scala di grigi/Colore, è possibile usare la sensibilità per elaborare frequentemente pagine vuote a sfondo biano o nero.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Scheda [Compressione]

Selezionare questa scheda quando si specifica un tasso di compressione e una qualità di immagini per le immagini scandite nella modalità colore o scala di grigi.
La percentuale campione di compressione delle immagini viene mostrata di seguito.

Scheda [Imprinter]

Selezionare questa scheda quando si configurano le impostazioni per un testo in stampa su documenti scanditi con l'opzione imprinter (venduto separatamente). Questa scheda appare solo se l'opzione imprinter è installata.

Scheda [Riguardo]

Selezionare questa scheda quando si visualizzano la versione del driver di scanner ISIS e le informazioni sullo scanner connesso al computer.

Capitolo 4 Scansioni varie

Questo capitolo descrive vari modi di scansione mostrando alcuni esempi con l'uso del driver di scanner TWAIN avviato con ScandAll PRO.

Per spiegare le operazioni vengono usati degli esempi di schermate di Windows Vista. Le schermate e le operazioni possono differire se si usa un sistema operativo diverso da Windows Vista. Quando si aggiornano i driver di scanner di TWAIN o ISIS, gli schermi e le operazioni qui riportati potrebbero essere differenti. In questo caso, fare riferimento ai manuali principali o al materiale fornito con l'aggiornamento del driver.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

4.1 Introduzione

Di seguito vengono elencati vari metodi di scansione e le maggiori applicazioni dello scanner.

Scansione di documenti di tipo o misura diversi

Scansione avanzata

Configurazione di operazioni post scansione e trattamento

Personalizzazione delle impostazioni hardware

Per informazioni sulla scansione di documenti con i seguenti metodi, vedere la Guida dell’utente di ScandAll PRO:

- salvataggio delle immagini scandite in un file PDF
- Scansione fronte-retro usando l'opzione dell'ADF fronte-retro virtuale
- divisione di un documento con più pagine usando i codici patch
- divisione di un documento con più pagine usando i codici a barre
- specificazione del risultato del riconoscimento con OCR come nome del file
- specificazione del risultato del riconoscimento del codice a barre come nome del file
- creazione di cartelle di salvataggio per la scansione sequenziale
- salvataggio delle immagini scandite da una scansione sequenziale su SharePoint Server
- riavvio di una scansione sequenziale in sospeso
- collegamento ad applicazioni con l’emissione di informazioni di indicizzazione

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

4.2 Scansione di documenti di tipo o misura diversi

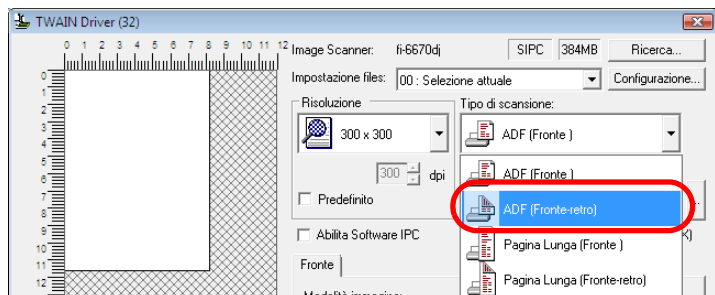
Scansione di entrambi i lati del documento (solo per i modelli fi-6670/fi-6770)

1 Caricare il documento designato nello Scivolo carta dell'ADF.

Per la modalità di caricamento dei documenti nello Scivolo carta dell'ADF, vedere "2.1 Caricamento dei documenti nell'ADF" (pag. 33).

2 Avviare ScandAll PRO e aprire la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].

Per l'apertura della finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)], vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

3 Selezionare [ADF (fronte-retro)] su [Tipo di scansione].

4 Specificare la misura carta desiderata da [Misura della carta] ecc.

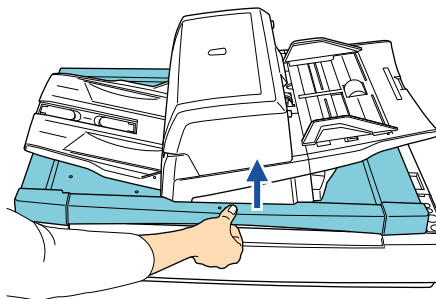
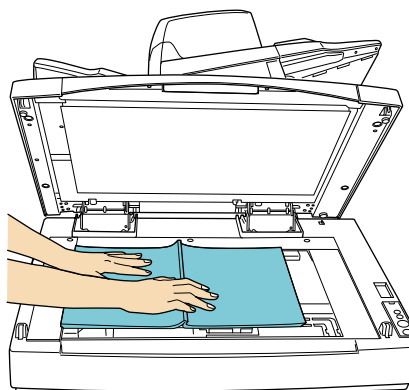
5 Cliccare il tasto [Sì].

⇒ I cambiamenti apportati sono stati applicati.

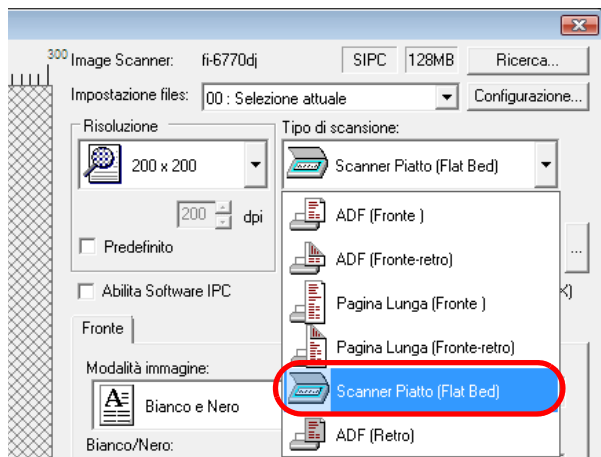
6 Eseguire una scansione da ScandAll PRO.

Per l'esecuzione di una scansione, vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

Scansione di un documento di grandi dimensioni o di un libro (solo modello Flatbed)

1 Sollevare con la maniglia il Coperchio documenti.

2 Posizionare la pagina nel Piano documenti rivolta verso il basso e con l'angolo in alto a sinistra allineato con il punto di riferimento.

3 Avviare ScandAll PRO e aprire la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].

Per l'apertura della finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)], vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

4 Selezionare [Scanner Piatto (Flat Bed)] su [Tipo di scansione].

5 Specificare la misura carta desiderata da [Tipo di scansione] ecc.

6 Cliccare il tasto [Sì].

⇒ I cambiamenti apportati sono stati applicati.

7 Eseguire una scansione da ScandAll PRO.

Per l'esecuzione di una scansione, vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

Non guardare direttamente la fonte di luce durante la scansione.

- Non muovere il documento durante la scansione.
- Per un documento di misura fino ad A3 o Double Letter, assicurarsi di chiudere il Coperchio documenti prima della scansione.

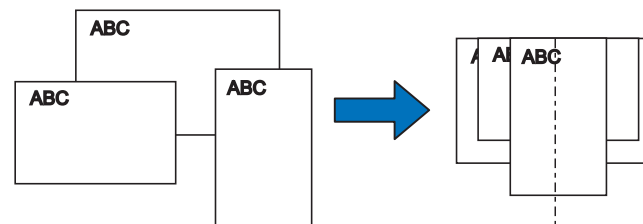
Scansione di documenti di larghezza diversa

Quando si scandiscono documenti di diversa larghezza, scandirli seguendo le procedure riportate di seguito.

Quando si scandiscono documenti di larghezza diversa in una sola volta, alcuni documenti di misura più piccola potrebbero disallinearsi o non venire alimentati nello scanner. Si raccomanda di scandire in un'unica volta solo documenti della stessa larghezza.

1 Per evitare il disallineamento di immagini, selezionare [Rilevazione di dimensione pagina automatica] dalla lista a discesa [Rilevazione automatica di dimensione e angolazione].

Per la configurazione delle impostazioni, vedere "Correzione automatica di immagini disallineate di documento" (pag. 73).

2 Centrare tutti i fogli come mostrato nella figura seguente.

Nell'apertura dell'ADF è presente il Rullo di presa che pesca i documenti e li alimenta nell'ADF. Pertanto, se i documenti non centrati non entrano in contatto con il Rullo di presa, non possono essere alimentati nello scanner.

3 Inserire l'intero documento nello Scivolo carta dell'ADF e regolare le Guide laterali in base alla larghezza del documento.

Quando si carica un documento di piccole dimensioni nello Scivolo carta dell'ADF, fare attenzione a non toccare il coperchio del Rullo dello scivolo. Se il coperchio si apre, le dita possono rimanere incastrate.

4 Eseguire una scansione da ScandAll PRO.

Per l'esecuzione di una scansione, vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

Scansione di un documento più lungo della misura A3

1 Caricare il documento designato nello Scivolo carta dell'ADF.

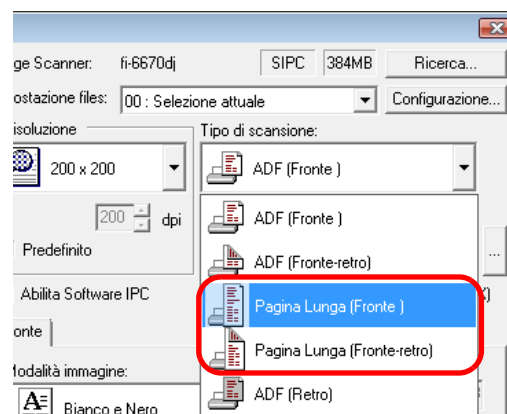
Per la modalità di caricamento dei documenti nello Scivolo carta dell'ADF, vedere "2.1 Caricamento dei documenti nell'ADF" (pag. 33).

Quando si scandisce un documento più lungo della misura A3, estrarre completamente l'Estensione dello Scivolo carta e del Vassoio raccolta carta. Non sollevare il Fermo.

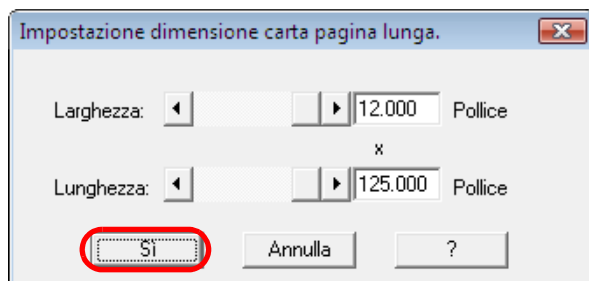
2 Avviare ScandAll PRO e aprire la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].

Per l'apertura della finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)], vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

3 Selezionare [Pagina lunga (Fronte)] o [Pagina lunga (Fronte-retro)] da [Tipo scansione].

Selezionare [Pagina Lunga (Fronte)] per scansioni su un singolo lato; [Pagina Lunga (Fronte-retro)] per scansioni su entrambi i lati.

⇒ Appare la finestra di dialogo [Impostazione dimensione carta pagina lunga].

Appare la finestra di dialogo [Impostazione dimensione carta pagina lunga] solo per i modelli fi-6670, o fi-6770.

4 Specificare la lunghezza del documento e cliccare il tasto [Sì].

5 Cliccare il tasto [Sì].

⇒ I cambiamenti apportati sono stati applicati.

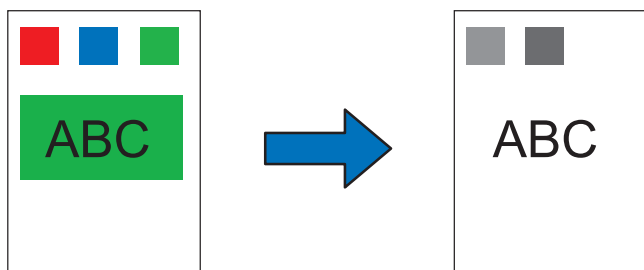
6 Eseguire una scansione da ScandAll PRO.

Per l'esecuzione di una scansione, vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

- Non è possibile usare leimpostazioni precendenti quando è abilitata una o entrambe le seguenti opzioni:
  - uscita immagini multiple (driver di scanner TWAIN)
  - rilevamento automatico del colore (ScandAll PRO)
- Se si vuole scandire un documento più lungo di 864 mm, specificare una risoluzione di 200 dpi o inferiore.

4.3 Scansione avanzata

Esclusione dei colori dalle immagini (Colore marginale)

È possibile selezionare un colore primario (rosso, verde e blu) da rimuovere (rendere marginale) dall'immagine del documento scandito.
Per esempio, quando si seleziona un documento contenente del testo nero con uno sfondo verde, è possibile emettere un'immagine con il solo testo nero.

Esempio: quando si seleziona "verde" come colore marginale

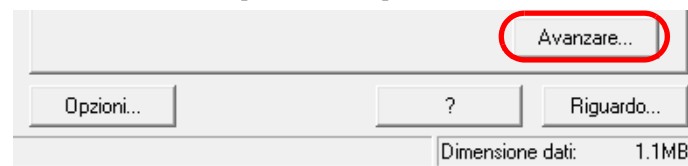
Il colore marginale può essere specificato solo in modalità binaria (bianco e nero) o in modalità scala di grigi.

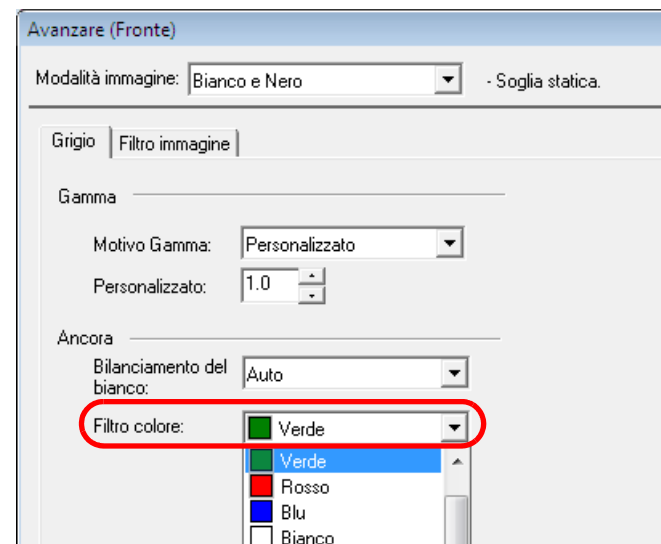
1 Caricare il documento selezionato nello scanner.

Per la modalità di caricamento del documento nello scanner, vedere "Capitolo 2 Caricamento dei documenti" (pag. 32).

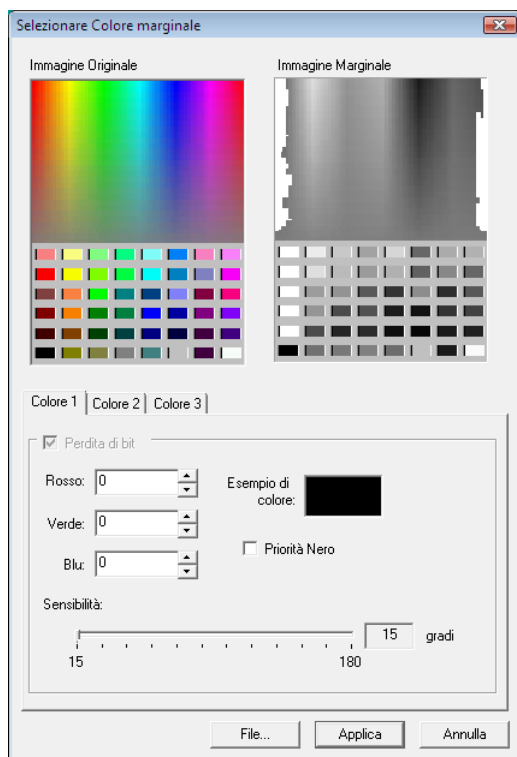
2 Avviare ScandAll PRO e aprire la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].

Per l'apertura della finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)], vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

3 Cliccare il tasto [Avanzare].

⇒ Appare la finestra di dialogo [Avanzare].

4 Selezionare il colore da rimuovere dalla lista a discesa [Filtro colore] in [Ancora].

Se non si vuole rimuovere il colore, selezionare [Nessuno].

Per rendere un colore marginale, selezionare [Personalizzazione], [Personalizzazione 2] o [Personalizzazione 3].

Quando si sceglie un colore, si visualizza la finestra di dialogo [Seleziona colore marginale], dove si possono segliere fino a tre colori da escludere.

- Immagine originale

  Appaiono gli esempi di colore. Selezionare un colore da rendere marginale.

- Immagine marginale

  Appare l'immagine con i colori rimossi.

- Schede [Colore 1], [Colore 2] e [Colore 3]

  Specificare i colori da rimuovere. Possono essere specificati un massimo di tre colori in una volta.

  - Casella di spunta [Perdita di bit]

    Selezionare questa casella di spunta nelle schede [Colore 2] e [Colore 3] per rendere effettiva questa opzione quando si selezionano due o più colori da rendere marginali.

  - Campi [Rosso]/[Verde]/[Blu]

    Sotto [Colore marginale], appaiono i valori del colore specificato e l'immagine del colore di esempio.

    È possibile cambiare i valori del colore inserendoli direttamente o usando i tasti [▲] e [▼].

  - Colore di esempio

    Viene mostrato il colore specificato da rendere marginale.

- Casella di spunta [Priorità nero]

  Selezionare questa casella di spunta per non rimuovere il testo.

  Questa opzione previene la rimozione di colori a bassa intensità come il nero, usati normalmente come testo.

- Sensibilità

  Per il colore selezionato, specificare la gamma permessa di colori da rimuovere.

  Gamma specificabile: da 15 a 180°

  Più grande è il valore numerico e maggiore è la gamma del colore marginale.

- Tasto [File]

  È possibile visualizzare un file immagine desiderato (in formato *.bmp) nell'area [Immagine originale].

- Tasto [Applica]

  Applica i cambiamenti apportati e chiude la finestra di dialogo.

- Tasto [Annulla]

  Cancella i cambiamenti apportati e chiude la finestra di dialogo.

5 Cliccare il tasto [Sì].

⇒ Si ritorna alla finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].

6 Nella finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)] cliccare il tasto [Sì.

⇒ I cambiamenti apportati sono stati salvati.

7 Eseguire una scansione da ScandAll PRO.

Per l'esecuzione di una scansione, vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

Saltare pagina bianca

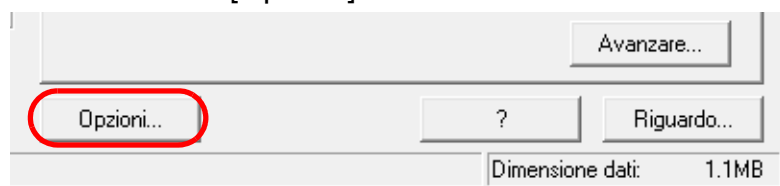
Vengono rilevate pagine vuote (su carta sia bianca sia nera) incluse nel documento e rimosse automaticamente prima della scansione. Per esempio, quando si scandiscono contemporaneamente documenti su pagina singola e su entrambe le pagine nella modalità fronte/retro, si possono ottenere immagini del documento senza le pagine vuote, rimosse dal documento scandito su un solo lato.

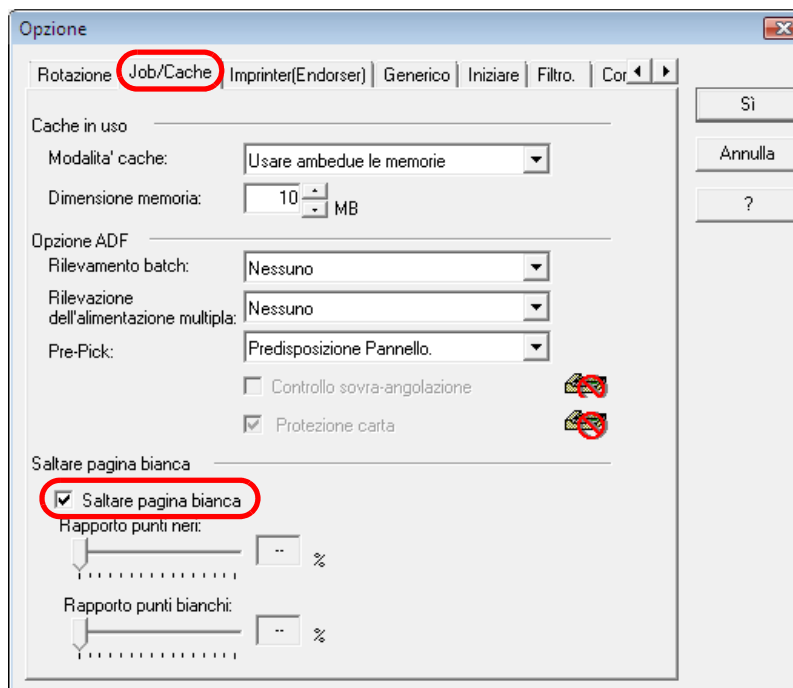
1 Caricare il documento designato nello Scivolo carta dell'ADF.

Per la modalità di caricamento dei documenti nello Scivolo carta dell'ADF, vedere "2.1 Caricamento dei documenti nell'ADF" (pag. 33).

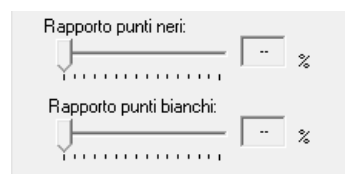
2 Avviare ScandAll PRO e aprire la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].

Per l'apertura della finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)], vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

3 cliccare il tasto [Opzioni].

⇒ Appare la finestra di dialogo [Opzioni].

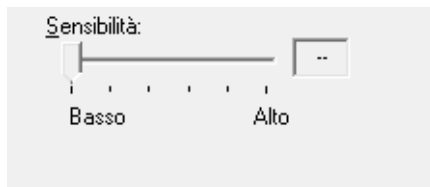
4 Selezionare la scheda [Job/Cache] e la casella di spunta [Saltare pagina bianca].

Se questa casella di spunta è selezionata, la modalità cache cambia automaticamente in [Usare ambedue le memorie].

5 Con il controllo del cursore su [Saltare pagina bianca], specificare il grado di Salto pagine vuote.

- In modalità Binaria/Mezzi toni

Il valore visualizzato sulla destra della barra di scorrimento mostra un tasso di disturbo (punti) (*1). Se una pagina scandita presenta meno punti, viene riconosciuta come vuota.

È possibile selezionare OFF(- -) o un valore tra 0,2% e 3,0% (con aumenti di 0,2%).

*1: percentuale di punti neri inclusi nell'area scandita (per le pagine bianche).

- In modalità Colore/Scala di grigi

Usare la barra di scorrimento per specificare un livello tra cinque (da 1 a 5). Più grande è il numero e più alta è l'accuratezza.

6 Cliccare il tasto [Sì].

⇒ Si ritorna alla finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].

7 Nella finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)] cliccare il tasto [Sì].

⇒ I cambiamenti apportati sono stati salvati.

8 Eseguire una scansione da ScandAll PRO.

Per l'esecuzione di una scansione, vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

Scansione di un'immagine più chiara

Le immagini scandite possono essere impostate più chiare quando si scandisce in scala di grigi o a colori.

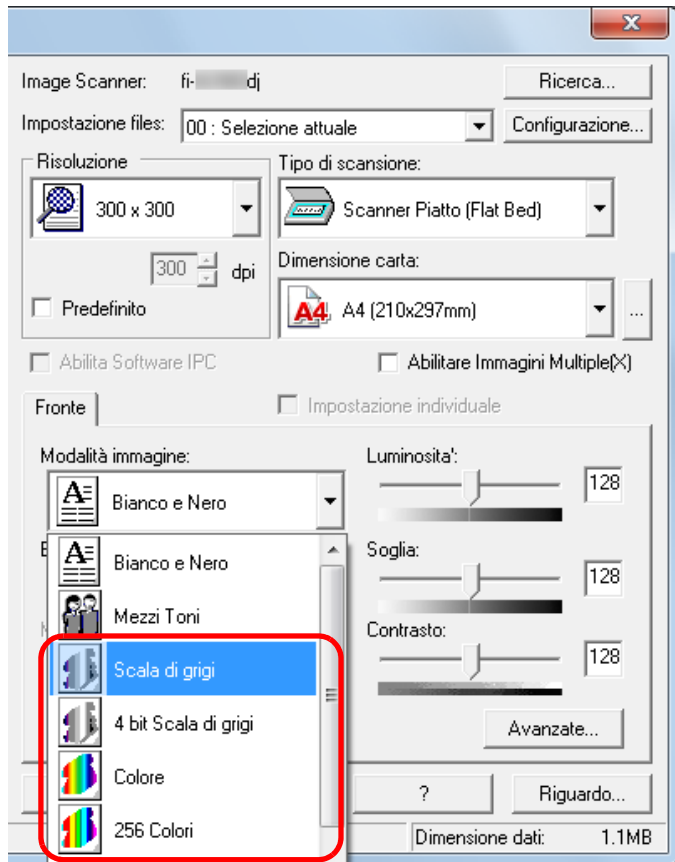
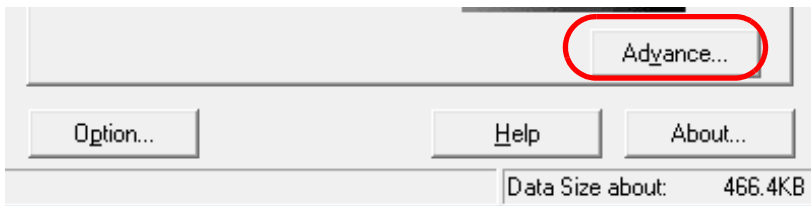
1 Caricare il documento selezionato nello scanner.

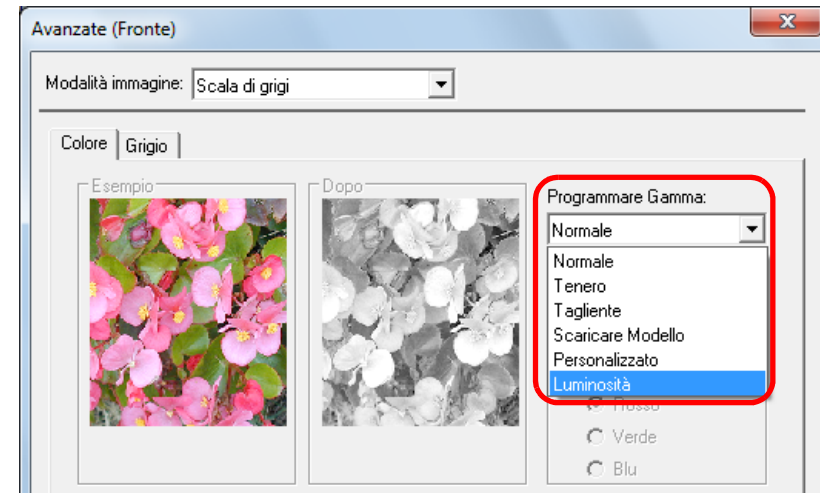
Per la modalità di caricamento del documento nello scanner, vedere "Capitolo 2 Caricamento dei documenti" (pag. 32).

2 Avviare ScandAll PRO e aprire la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].

Per l'apertura della finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)], vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

3 Selezionare la scala di grigi o il colore in [Modalità immagine].

4 Cliccare il tasto [Avanzate].

⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Avanzate].

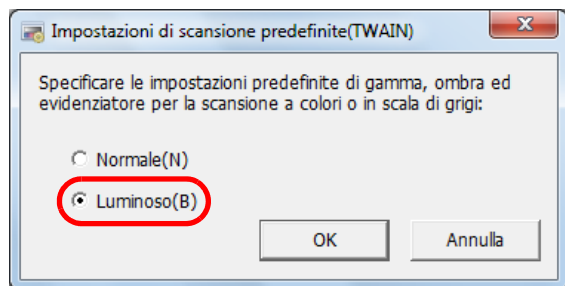
5 Cliccare la scheda [Colore] e selezionare [Luminosità] in [Programmare Gamma].

6 Cliccare il tasto [Sì].

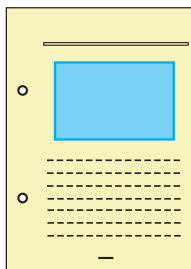
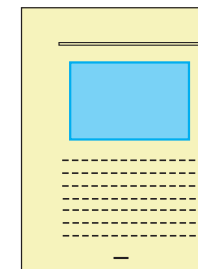
⇒ Si ritorna alla finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].

7 Nella finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)] cliccare il tasto [Sì].

⇒ Le impostazioni sono salvate.

8 Eseguire una scansione da ScandAll PRO.
Per l'esecuzione di una scansione, vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

Quando si usano delle applicazioni diverse da ScandAll PRO, è possibile aumentare la luminosità predefinita del driver TWAIN. Selezionare [Strumenti] → [FtSwtGmm] → [Twain] nel Setup DVD-ROM, fare doppio clic su "FtSwtGmm.exe" e selezionare [Luminoso] nella finestra di dialogo [Impostazioni di scansione predefinite (TWAIN)].

Rimozione di fori da un'immagine scandita

È possibile rimuovere od oscurare fori (punti neri) dall'immagine emessa di un documento bucato.

Le tracce dei fori non vengono rimosse quando:

- non sono allineate al bordo del documento;
- hanno misure diverse o appaiono a intervalli diversi;
- il documento scandito non è rettangolare;
- il documento scandito ha uno sfondo scuro;
- sono presenti caratteri o figure nel bordo del documento o si sovrappongono con le tracce dei fori;
- si scandisce il documento di misura superiore alla misura di pagina specificata abilitando [Rilevazione dimensione di pagina automatica];
- la misura del documento scandito non è specificata in [Misura carta] quando è selezionato [Sfondo nero].

1 Caricare il documento selezionato nello scanner.
Per la modalità di caricamento del documento dello scanner, vedere "Capitolo 2 Caricamento dei documenti" (pag. 32).

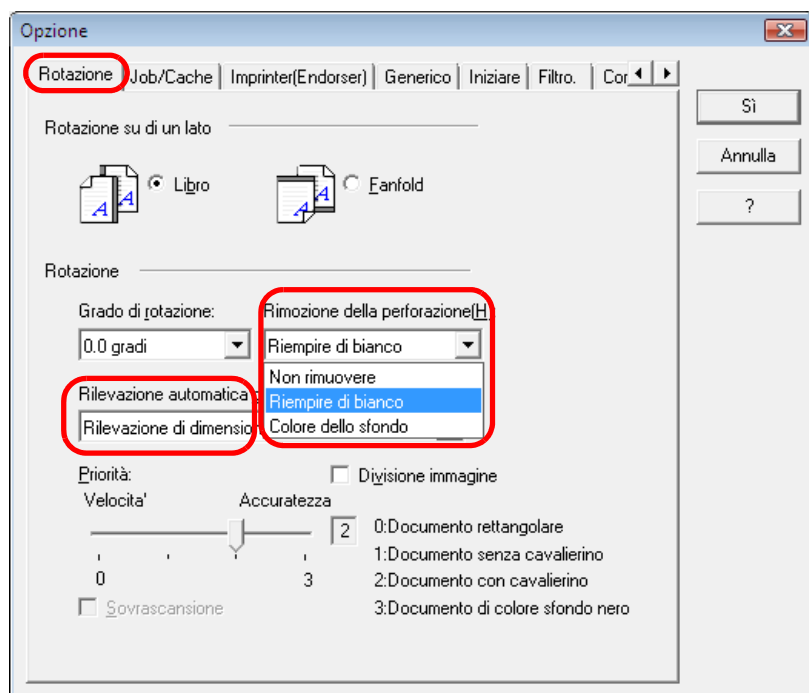
2 Avviare ScandAll PRO e aprire la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].
Per l'apertura della finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)], vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

3 Cliccare il tasto [Opzioni].

⇒ Appare la finestra di dialogo [Opzioni].

4 Cliccare la scheda [Rotazione] e selezionare [Rilevazione di dimensione pagina automatica] o [Sfondo nero] in [Rilevazione automatica di dimensione e angolazione].

Se si seleziona un'impostazione diversa da [Rilevazione di dimensione pagina automatica] o [Sfondo nero], la funzione Rimozione della perforazione non è disponibile.

5 Selezionare [Riempire di bianco] o [Colore dello sfondo] in [Rimozione della perforazione].

Quando si scandisce un documento a colori, selezionare [Colore sfondo]. Se si seleziona [Riempire di bianco], i fori appariranno riempiti da quadrati bianchi.

6 Cliccare il tasto [Sì].

⇒ Si ritorna alla finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].

7 Nella finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)] cliccare il tasto [Sì].

⇒ I cambiamenti apportati sono stati salvati.

8 Eseguire una scansione da ScandAll PRO.

Per l'esecuzione di una scansione, vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

A seconda del documento da scandire, i caratteri e i grafici presenti potrebbero essere rilevati accidentalmente come fori e riempiti con colore oppure potrebbero non venire riempiti con colore. Se dovesse accadere, selezionare [Rilevazione di dimensione pagina automatica] e specificare "3" su [Priorità] per migliorare l'accuratezza della rimozione dei fori.

Scansione di un documento dall'ADF in Modalità Caricamento manuale

Il "caricamento manuale" si riferisce all'azione dell'utente di posizionare i fogli nell'ADF per scandirli.
Solitamente, lo scanner si ferma quando rileva l'assenza di carta nell'ADF. Nella modalità di caricamento manuale, se lo scanner non rileva carta nell'ADF, aspetta il foglio successivo per un intervallo di tempo predeterminato. Se si carica il foglio entro l'intervallo di tempo impostato, lo scanner lo scandisce e attende il foglio successivo. Se il foglio non viene caricato per tempo, lo scanner termina la scansione.
Con questa opzione è possibile confermare uno a uno i contenuti di fogli multipli del documento prima di scandirli.
Il caricamento manuale può essere utile quando:

- si scandisce un documento confermandone i contenuti;
- si scandisce sequenzialmente un gruppo di documenti che potrebbe causare alimentazione multipla o inceppamento fogli;
- si scandisce continuamente un gruppo di documenti di varie forme o misure, come ritagli di carta, riviste o giornali che non possono essere caricati in una volta sola.

La procedura è la seguente:

1 Configurare le impostazioni nel Software Operation Panel per abilitare il caricamento manuale.
Per dettagli riguardo le impostazioni, vedere "Timeout dell'alimentazione manuale [Timeout dell'alimentazione manuale]" (pag. 165).

2 Caricare il primo foglio di un documento designato sullo Scivolo carta dell'ADF.
Per la modalità di caricamento dei documenti nello Scivolo carta dell'ADF, vedere "2.1 Caricamento dei documenti nell'ADF" (pag. 33).

3 Avviare ScandAll PRO per eseguire la scansione.
Per l'esecuzione di una scansione, vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".
⇒ Dopo la scansione del foglio attuale, lo scanner attende il caricamento del foglio successivo mantenendo i rulli nell'ADF in rotazione per l'intervallo di tempo specificato nel Software Operation Panel.

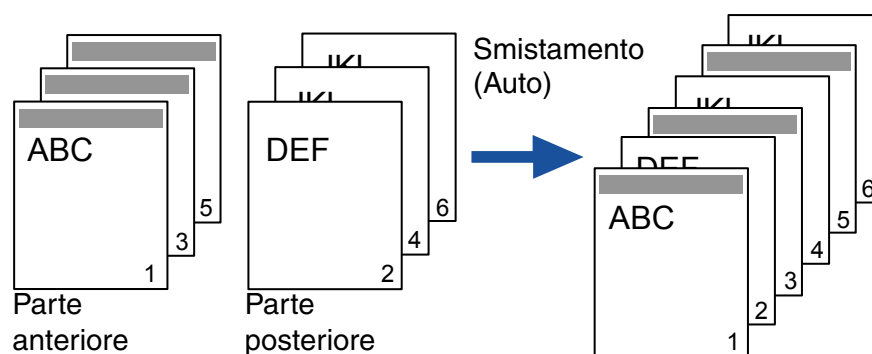
4 Caricare il foglio successivo sullo Scivolo carta dell'ADF.
⇒ Il foglio caricato è scandito con le stesse impostazioni configurate.

5 Ripetere il punto 4 fino a quando tutti i fogli sono terminati.
⇒ Lo scanner termina la scansione se non rileva altra carta nell'ADF entro l'intervallo di tempo specificato nel Software Operation Panel.

- Il tasto [Send to] premuto mentre lo scanner è in attesa del foglio successivo termina immediatamente la scansione.
- Quando si abilita l'opzione di tempo di attesa per l'alimentazione manuale, lo scanner attende il caricamento del foglio entro un intervallo di tempo specificato, anche se si avvia una scansione senza alcun documento presente nello Scivolo carta dell'ADF.
- Può essere necessario sostituire più frequentemente i materiali usurati se si scandiscono spesso documenti in modalità di caricamento manuale.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

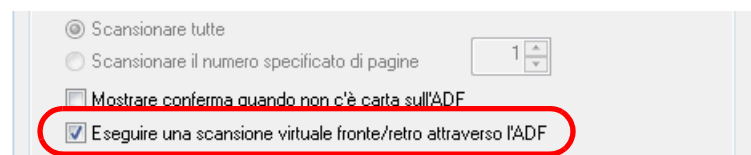
Scansione fronte/retro con l'uso della funzione [ADF (Virtual Duplex)](solo per fi-6750S)

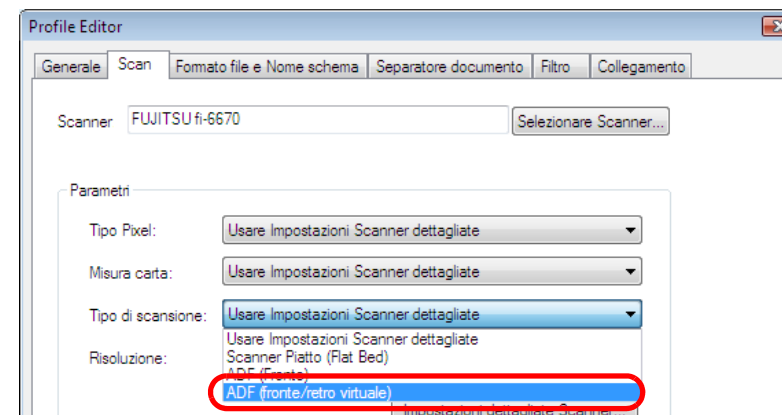
L'opzione ADF (fronte/retro virtuale) permette di scandire per prime le pagine a fronte di un documento e, in successione, le pagine a tergo e smista automaticamente le pagine scandite nell'ordine corretto.
Questa opzione realizza virtualmente la scansione su due pagine nello scanner semplice modello ADF(fi-6750S).

1 Caricare il documento rivolto verso il basso nello Scivolo carta dell'ADF.

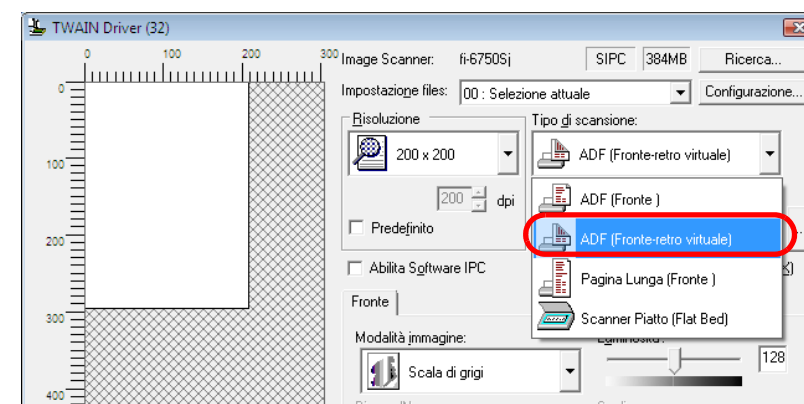
Per la modalità di caricamento dei documenti nello Scivolo carta dell'ADF, vedere "2.1 Caricamento dei documenti nell'ADF" (pag. 33).

2 In ScandAll PRO, specificare la modalità Scansione fronte/retro.

Selezione dell'opzione "Scan"

Selezionare la casella di spunta [Eseguire una scansione virtuale fronte/retro attraverso l'ADF] nella finestra di dialogo [Impostazioni di scansione].

Selezione dell'opzione "Scansione sequenziale"

Mostra il profilo da usare per la scansione nella finestra di dialogo [Profile Editor]. Nella scheda [Scan], selezionare [ADF (fronte/retro virtuale)] da [Tipo scansione].

Uso di un driver di scanner

Nella finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)], selezionare [ADF (Fronte-retro virtuale)] da [Tipo scansione].

Nel driver di scanner ISIS non è possibile configurare le impostazioni per la scansione fronte/retro virtuale dell'ADF. Quando si usa il driver, andare alla finestra di dialogo [Impostazioni di scansione] o usare l'opzione [Scansione pila].

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

3 Eseguire una scansione da ScandAll PRO.

Per l'esecuzione di una scansione, vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

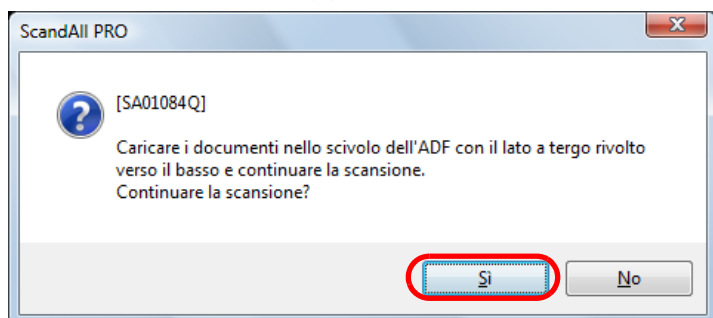
⇒ Quando la scansione è completa, si visualizza un messaggio. che invita a caricare il documento rivolto verso l'alto.

4 Caricare il documento rivolto verso l'alto nello Scivolo carta dell'ADF.

Per la modalità di caricamento dei documenti nello Scivolo carta dell'ADF, vedere "2.1 Caricamento dei documenti nell'ADF" (pag. 33).

Quando si scandiscono le pagine a tergo, caricare il documento in modo che:

- le pagine a tergo vengano scandite nello stesso ordine delle pagine a fronte;
- le pagine a fronte non vengano scandite sottosopra.

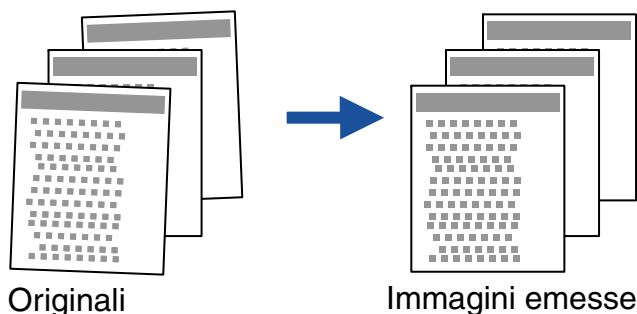
5 Rispondere al messaggio visualizzato con il tasto [Sì].

⇒ Le pagine a tergo del documento sono scandite.

6 Quando la scansione è completa, le immagini del documento scandito vengono smistate automaticamente.

- L'opzione ADF (fronte/retro virtuale) non è applicabile se una delle seguenti impostazioni è stata selezionata. Per utilizzar questa opzione occorre deselezionare le caselle di spunta in ScandAll PRO o nel driver di scanner.
  - Le caselle di spunta [Uscita simultanea colore e monocromo] e [Rilevazione automatica colore e monocromo] nella scheda [Formato file e nome schema] della finestra di dialogo [Profile Editor].
  - Qualsiasi delle caselle di spunta di [Gestire il foglio separatore job] nella scheda [Separatore documento] della finestra di dialogo [Profile Editor].
  - La casella di spunta [Uscita immagini multiple] nella finestra di dialogo [Immagini multiple], aperta cliccando la casella di spunta [Abilitare Immagini Multiple(X)] nella finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)] del driver di scanner TWAIN.
  - Le caselle di spunta [Divisione immagine] e [Saltare pagina bianca] nella finestra di dialogo [Opzioni], aperta cliccando il tasto [Opzioni] nella finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)] del driver di scanner TWAIN.
- Le immagini scandite non vengono smistate se il numero delle pagine a fronte è diverso da quelle a tergo.

4.4 Impostazione di operazioni post scansione e trattamento

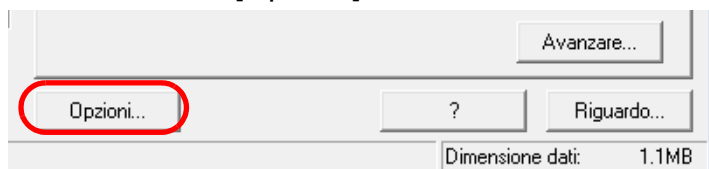
Correzione automatica di immagini disallineate di documento

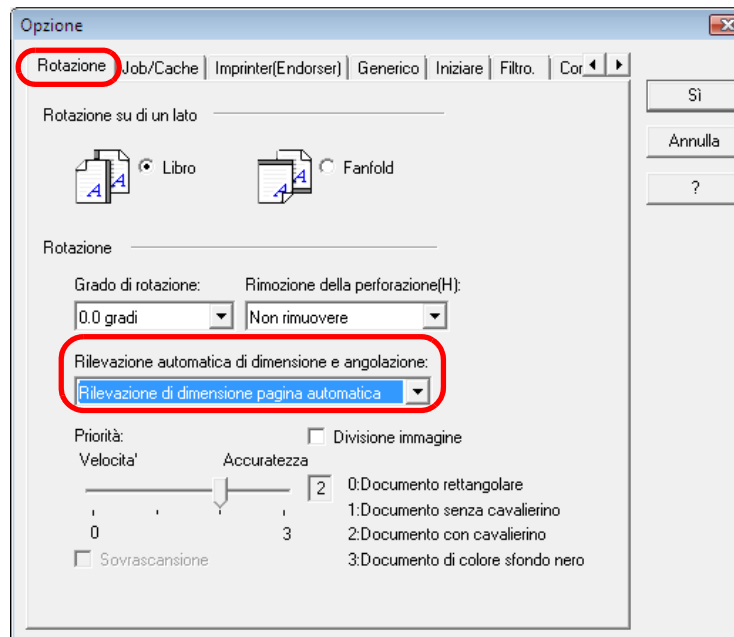
È possibile fare in modo che lo scanner rilevi e corregga automaticamente i documenti disallineati quando vengono caricati storti nel documento.

1 Caricare il documento designato nello Scivolo carta dell'ADF.

Per la modalità di caricamento dei documenti nello Scivolo carta dell'ADF, vedere "2.1 Caricamento dei documenti nell'ADF" (pag. 33).

2 Avviare ScandAll PRO e aprire la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].

Per l'apertura della finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)], vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

3 Cliccare il tasto [Opzioni].

⇒ Appare la finestra di dialogo [Opzione].

4 Cliccare la scheda [Rotazione] e selezionare [Angolazione automatica] o [Rilevazione di dimensione pagina automatica] in [Rilevazione automatica di dimensione e angolazione].

- Quando è selezionato [Angolazione automatica], la misura carta dei documenti non viene rilevata automaticamente.
- Con il controllo del cursore su [Priorità], è possibile cambiare l'accuratezza della Rilevazione di dimensione pagina automatica.
  - Per dare priorità alla velocità di scansione prima di scandire i documenti, specificare un valore inferiore. Per dare priorità all'accuratezza del rilevamento, specificare un valore superiore.
  - Quando si rileva la misura della carta di un documento in cui sono presenti fogli indice, note adesive o etichette indice, specificare 2 sulla priorità.
  - Quando si rileva una misura della carta di un documento con un lato (fronte o retro) a sfondo scuro, specificare 3 sulla priorità.

Priorità	Tipo di documento adatto
0	Documenti rettangolari con i bordi diritti
1	Documenti senza cavalierino (che non hanno fogli indice, note adesive o indici adesivi)
2	Documenti con cavalierino (che hanno fogli indice, note adesive o indici adesivi)
3	Documenti con un lato(fronte o retro) su sfondo scuro

Non è disponibile una Rilevazione di dimensione pagina automatica, se il documento da scandire è uno dei seguenti:

- documenti sottili il cui peso della carta è 52g/m^2 o meno
- documenti non rettangolari
- documenti i cui margini sono di colore scuro

5 Cliccare il tasto [Sì].

⇒ Si ritorna alla finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].

6 Nella finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)] cliccare il tasto [Sì].

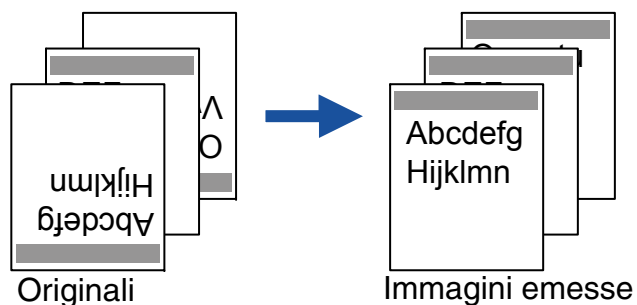
⇒ I cambiamenti apportati sono stati salvati.

7 Eseguire una scansione da ScandAll PRO.

Per l'esecuzione di una scansione, vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

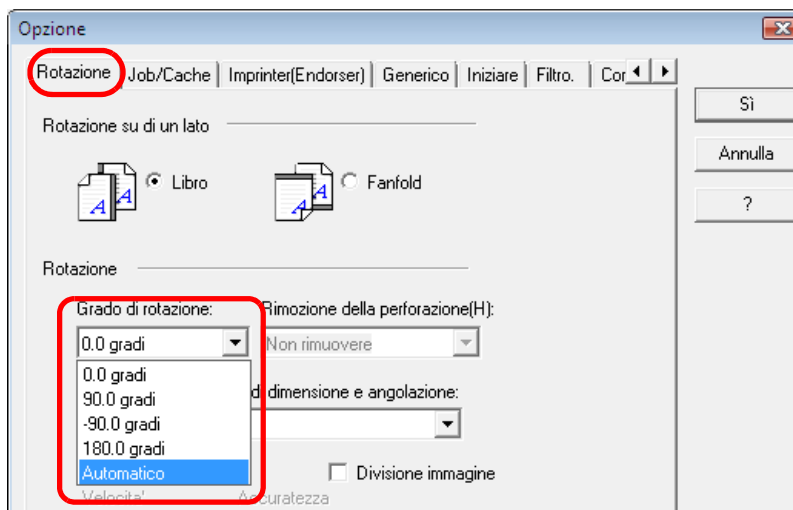
Impostazione della correzione automatica per l'orientamento della pagina

È possibile fare in modo che lo scanner corregga automaticamente una sequenza di documenti con un orientamento di pagina diverso.

1 Caricare il documento designato nello Scivolo carta dell'ADF.
Per la modalità di caricamento dei documenti nello Scivolo carta dell'ADF, vedere "2.1 Caricamento dei documenti nell'ADF" (pag. 33).

2 Avviare ScandAll PRO e aprire la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].
Per l'apertura della finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)], vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

3 Cliccare il tasto [Opzioni].

⇒ Appare la finestra di dialogo [Opzioni].

4 Selezionare la scheda [Rotazione] e selezionare [Automatico] su [Grado di rotazione].

- La funzione determina l'orientamento della pagine di un documento basato sui caratteri in esso stampati. In questo caso potrebbe non operare correttamente con i seguenti tipi di documento:
  - documenti con una risoluzione di scansione non compresa tra
    300 dpi e 600 dpi (in modalità bianco e nero) o
    200 dpi e 600 dpi (in modalità colore o scala dei grigi)
  - documenti con caratteri estremamente piccoli o grandi
  - documenti in cui le linee o i caratteri sono estremamente stretti o con caratteri sovrapposti
  - documenti con molte fotografie o figure e pochi caratteri
  - documenti in cui i caratteri sono stampati in varie direzioni, come disegni
  - documenti scritti solo in maiuscolo
  - documenti scritti a mano
  - documenti disallineati

- documenti scritti in una lingua non supportata. Le lingue supportate sono: giapponese, inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, coreano, cinese tradizionale, cinese semplificato, russo e portoghese
- documenti con colori sfumati, disegni o motivi sullo sfondo
- documenti con disegni complicati
- documenti molto confusi

- Per giudicare il testo di un documento, usare una lingua tra quelle proposte nelle Opzioni internazionali e della Lingua di Windows.
- L'orientamento dell'immagine potrebbe non essere corretto in modo preciso a seconda dell'impostazione del driver di scanner durante la scansione (per esempio la retinatura).
- Se non è possibile correggere in modo preciso l'orientamento dell'immagine, usare la funzione di enfatizzazione del margine del driver per correggerlo.
- Potrebbero rimanere delle ombre ai lati della pagina scandita.
- [Automatico] in [Grado di rotazione] è disponibile solo quando è installato ScandAll PRO.

5 Cliccare il tasto [Sì].

⇒ Si ritorna alla finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].

6 Nella finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)] cliccare il tasto [Sì].

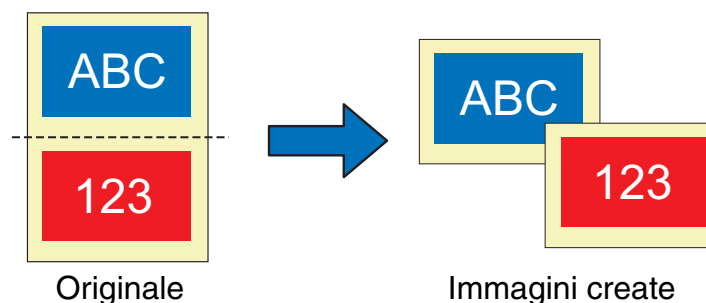
⇒ Le impostazioni configurate sono state salvate.

7 Eseguire una scansione da ScandAll PRO.

Per l'esecuzione di una scansione, vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

Divisione in due parti in orizzontale di un'immagine scandita.

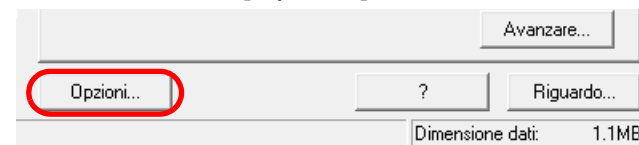
Si ottengono due immagini separando orizzontalmente un'immagine di una singola pagina scandita.

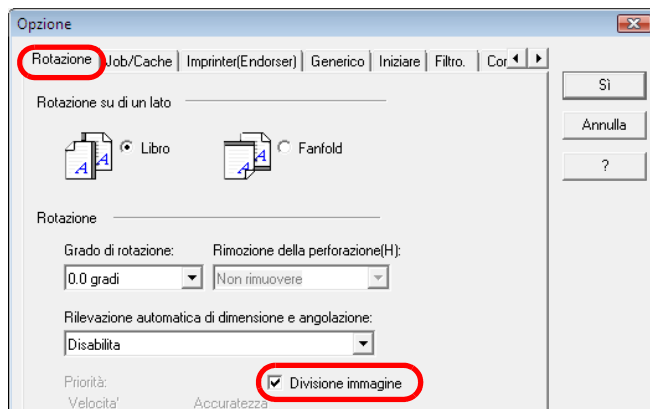
Questa funzione non è supportata da tutte le applicazioni.

1 Caricare il documento selezionato nello scanner.

Per la modalità di caricamento del documento nello scanner, vedere "Capitolo 2 Caricamento dei documenti" (pag. 32).

2 Avviare ScandAll PRO e aprire la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].

Per l'apertura della finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)], vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

3 Cliccare il tasto [Opzioni].

⇒ Appare la finestra di dialogo [Opzioni].

4 Selezionare la scheda [Rotazione] e selezionare la casella di spunta [Divisione immagine].

Quando si scandisce un documento nella modalità Scansione fronte/retro, le immagini scandite a tergo vengono emesse a seconda delle impostazioni [Rotazione su di un lato] nel seguente ordine:

- Libro: Metà superiore ⇨ Metà inferiore
- Fanfold: Metà superiore ⇨ Metà inferiore

Questa funzione non è disponibile con:

- [Uscita immagini multiple] selezionato
- [Rilevazione automatica colore e monocromo] selezionato

5 Cliccare il tasto [Sì].

⇒ Si ritorna alla finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].

6 Nella finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)], cliccare il tasto [Sì].

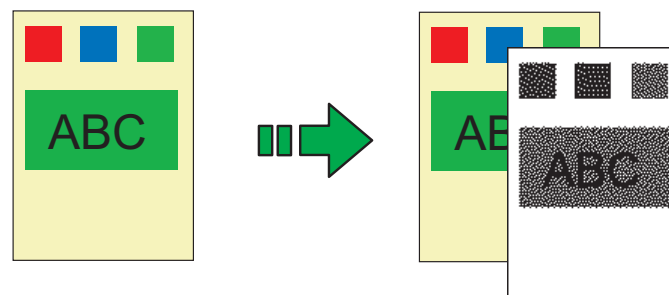
⇒ I cambiamenti apportati sono stati salvati.

7 Eseguire una scansione da ScandAll PRO.

Per l'esecuzione di una scansione, vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

Uscita in modalità Immagini multiple

È possibile ottenere in un'unica scansione l'emissione di immagini sia in colore/scala di grigi sia in bianco e nero (viene chiamata funzione Output Immagini multiple).

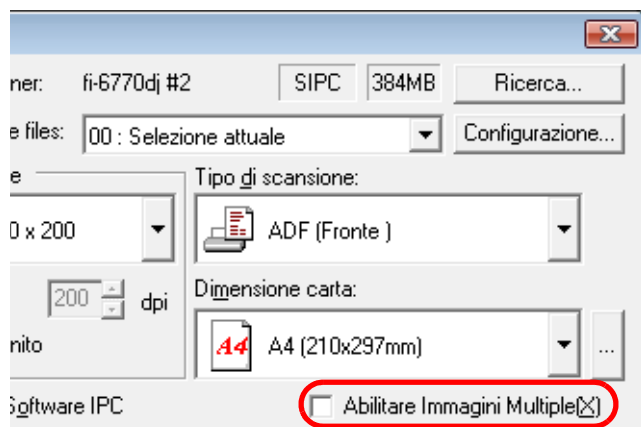
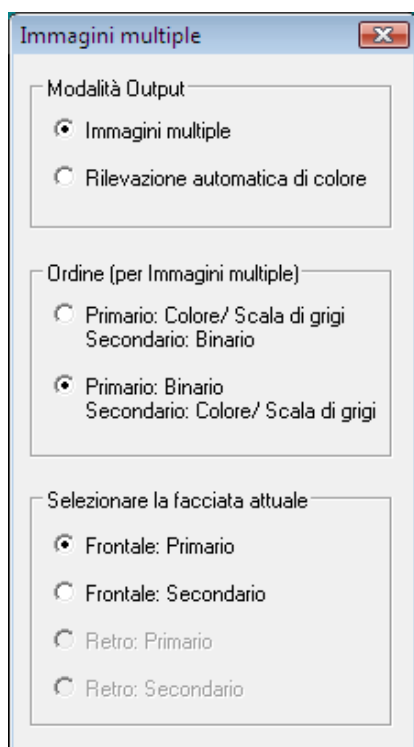
Questa funzione non è supportata da tutte le applicazioni.

Esempio: Scansione di un documento a colori

1 Caricare il documento selezionato nello scanner.

Per la modalità di caricamento del documento nello scanner, vedere "Capitolo 2 Caricamento dei documenti" (pag. 32).

2 Avviare ScandAll PRO e aprire la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].

Per l'apertura della finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)], vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

3 Selezionare la casella di spunta [Abilitare Immagini Multiple(X)].

⇒ Appare la finestra di dialogo [Immagini multiple].

4 Selezionare [Immagini multiple] in [Modalità Output].

5 Selezionare l'ordine di uscita delle immagini multiple in [Ordine (per Immagini multiple)].

- Primario: Colore/ Scala di grigi
  Secondario: Binario

  Prima si emette un'immagine a colori o in scala di grigi e poi un'immagine in bianco e nero.
- Primario: Binario
  Secondario: Colore/ Scala di grigi

  Prima si emette un'immagine in bianco e nero e poi un'immagine a colori o in scala di grigi.

6 Su [Selezionare la facciata attuale], selezionare un lato (se in modalità Scansione fronte/retro).

7 Nella finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)], cliccare il tasto [Sì].

⇒ I cambiamenti apportati sono stati salvati.

8 Eseguire una scansione da ScandAll PRO.

Per l'esecuzione di una scansione, vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

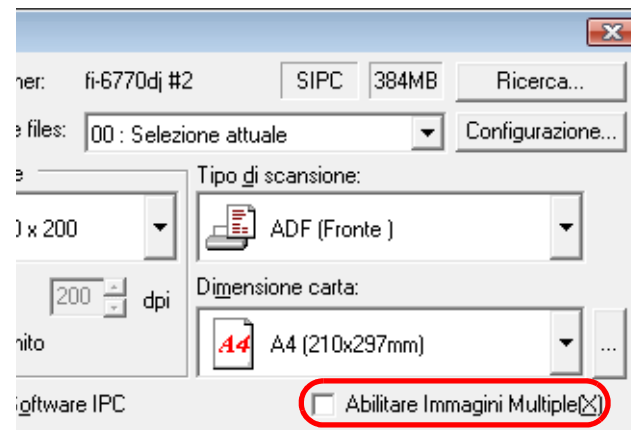
Impostazione di un rilevamento automatico dei colori (Colore/Monocromo)

È possibile configurare le impostazioni in modo che lo scanner rilevi automaticamente se le immagini sono a colori (o in scala di grigi) o binarie (in bianco e nero). La scansione di documenti a colori produce immagini a colori (o in scala di grigi) e la scansione di documenti in bianco e nero produce immagini in bianco e nero.

Questa funzione non è supportata da tutte le applicazioni.

1 Caricare il documento selezionato nello scanner.
Per la modalità di caricamento del documento nello scanner, vedere "Capitolo 2 Caricamento dei documenti" (pag. 32).

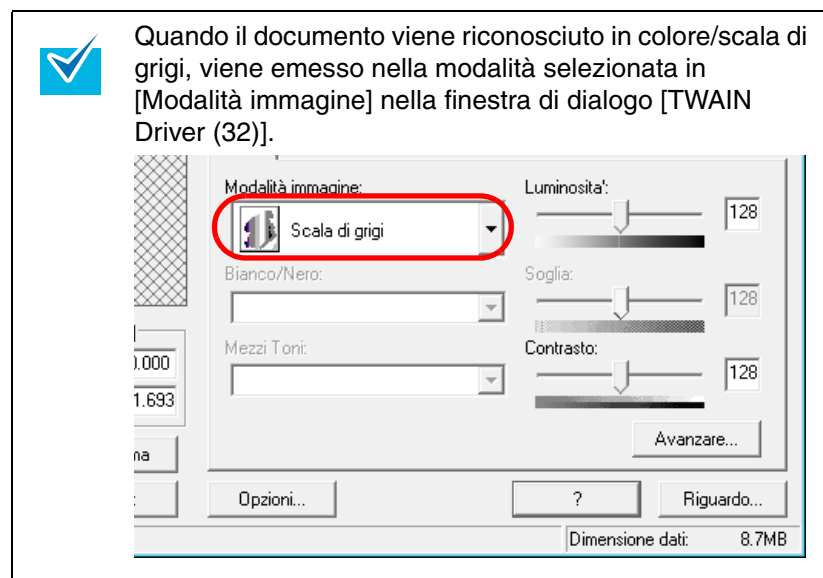
2 Avviare ScandAll PRO e aprire la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].
Per l'apertura della finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)], vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

3 Selezionare la casella di spunta [Abilitare Immagini Mutliple(X)].

⇒ Appare la finestra di dialogo [Immagini multiple].

4 Selezionare [Rilevazione automatica di colore] in [Modalità Output].

5 In [Selezionare la facciata attuale], selezionare i lati da scandire.

Configurare le impostazioni dello scanner sia per i documenti a colori sia in bianco e nero nella finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].

È necessario preconfigurare le impostazioni per il rilevamento [Colore/ Scala di grigi] e quelle per il rilevamento [Binario].

Quando il documento viene riconosciuto in colore/scala di grigi, viene emesso nella modalità selezionata in [Modalità immagine] nella finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].

6 Nella finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)], cliccare il tasto [Sì].

⇒ I cambiamenti apportati sono stati salvati.

7 Eseguire una scansione da ScandAll PRO.

Per l'esecuzione di una scansione, vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

4.5 Personalizzazione delle impostazioni hardware

Uso dei tasti dello scanner per avviare rapidamente una scansione

È possibile eseguire una scansione semplicemente con il tasto [Scan / Stop] o [Send to] dello scanner. Per fare ciò, è necessario innanzitutto assegnare le applicazioni desiderate a questi tasti.

Impostazioni del computer

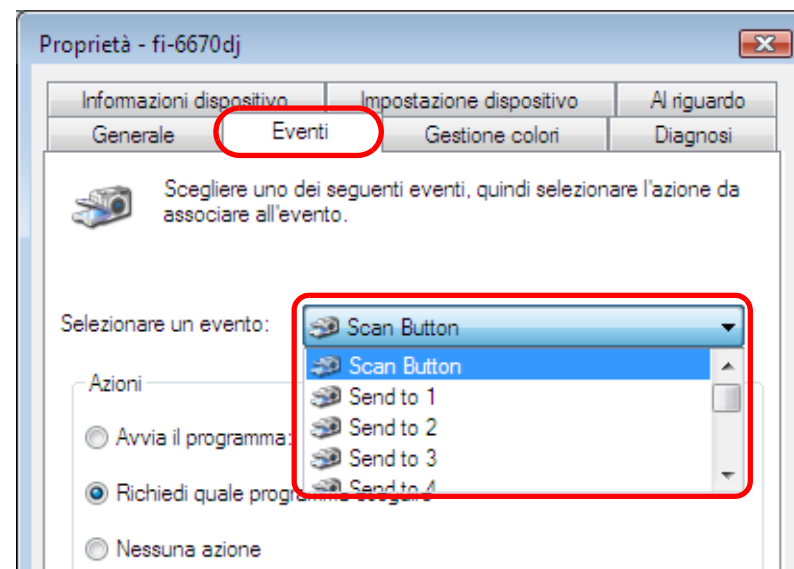
1 Controllare che lo scanner sia connesso correttamente al computer e accenderlo.
Per la connessione dello scanner al computer, vedere "Chapter 3 Connecting the Cables" nell'Avvio rapido.

2 Selezionare dal menu [Start] ➪ [Pannello di controllo].
⇒ Appare la finestra [Pannello di controllo].

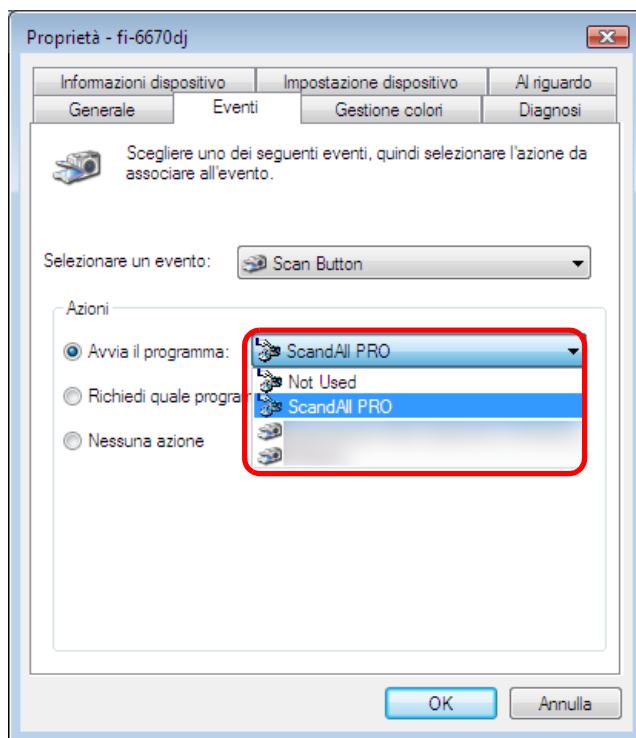
3 Cliccare sull'icona [Hardware e Suoni].
⇒ Appare la finestra [Hardware e Suoni].

4 Fare doppio click sull'icona [Scanner e fotocamere digitali].
⇒ Appare la finestra [Scanner e fotocamere digitali].

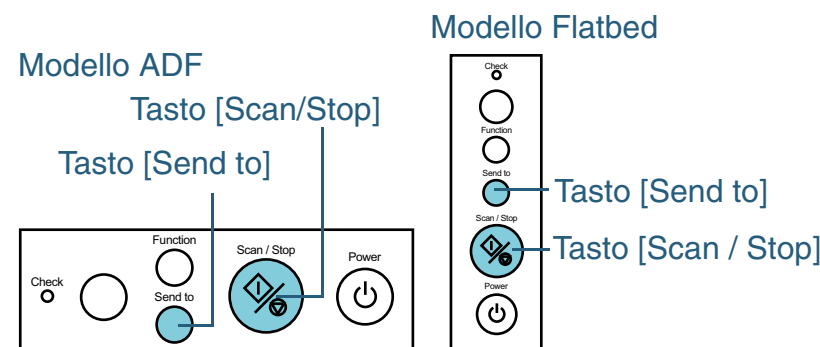
5 Vengono mostrate le proprietà dello scanner.
Doppio click sull'icona [fi-6670dj], [fi- 6770dj] o [fi-6750Sj]

6 Selezionare la scheda [Eventi] e un evento da [Selezionare un evento]

Si possono selezionare i seguenti eventi:

- "Scan Button" (quando si preme il tasto [Scan / Stop])
- Da "Send to 1" a "Send to 9" (quando si preme il tasto [Send to] mentre è visualizzato un numero (da 1 a 9) sul Display numero funzione).

7 Selezionare l'applicazione da lanciare quando avviene un evento.
Selezionare il tasto radio [Avvia il programma] in [Azioni] e poi l'azione che si vuole usare.

8 Cliccare il tasto [OK].
Se si usa ScandAll PRO, consultare la Guida dell'utente di ScandAll PRO.
L'impostazione del computer è completata se l'applicazione dello scanner usata è diversa da ScandAll PRO.

- Le schermate e le operazioni possono essere diverse a seconda del sistema operativo usato.
- Se ci si vuole collegare ad altri tasti, ripetere dal punto 5 al punto 8.

Impostazione scanner

- Uso del tasto [Scan / Stop]
  Non sono necessarie impostazioni.

⇒ Il tasto [Scan / Stop] avvia l'applicazione configurata.

- Uso del tasto [Send to]
  Premere il tasto [Function] per cambiare il numero visualizzato nel Display numero funzione.

  Quando il numero visualizzato e il numero evento selezionato al punto 5 (da "Send to 1" a "Send to 9") coincidono, fermare premendo il tasto [Function].

  Per eseguire l'evento configurato, per esempio con "Send to 2", appare [2] nel Display funzione numero.

⇒ Il tasto [Send to] avvia l'applicazione selezionata.

- Per dettagli riguardo il Pannello dell'operatore, vedere "1.3 Funzioni dei pannelli di comando" (pag. 22).
- Ogni volta che si preme il tasto [Function], il numero visualizzato cambia come segue: 1, 2, 3, …9, C, 1, 2, 3, ….

Rilevamento alimentazione multipla

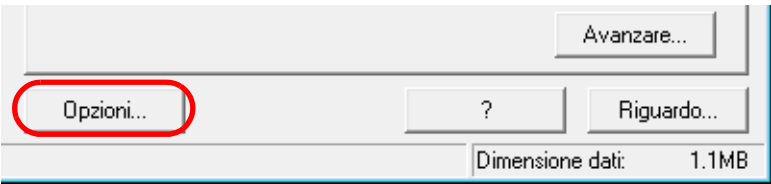
L'"alimentazione multipla" è un errore che si verifica quando due o più fogli nello Scivolo carta dell'ADF vengono alimentati contemporaneamente nello scanner.
È possibile impostare lo scanner in modo che rilevi l'alimentazione multipla e visualizzi il messaggio di errore.
Per far sì che lo scanner rilevi l'alimentazione multipla, cambiare le impostazioni nel driver di scanner o nel Software Operation Panel.
Per la configurazione delle impostazioni del Software Operation Panel, vedere "Rilevamento alimentazione multipla" (pag. 158).

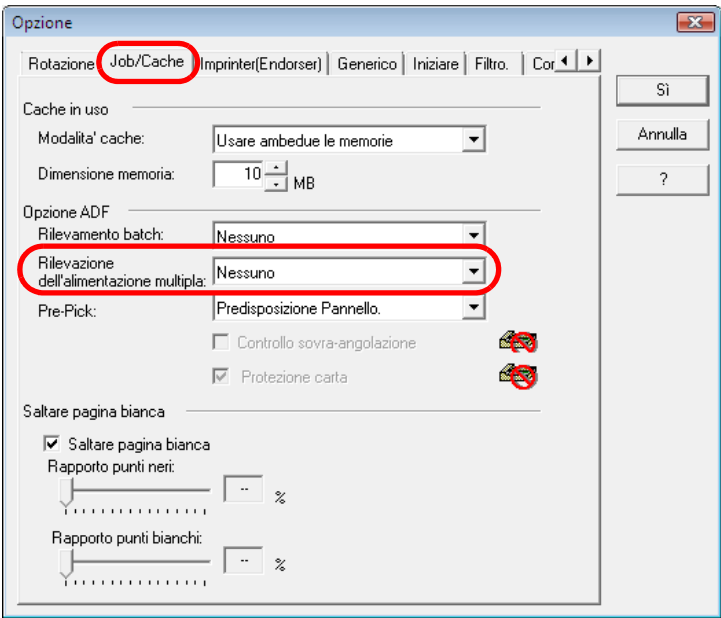
1 Caricare il documento designato nello Scivolo carta dell'ADF.

Per la modalità di caricamento dei documenti nello Scivolo carta dell'ADF, vedere "2.1 Caricamento dei documenti nell'ADF" (pag. 33).

2 Avviare ScandAll PRO e aprire la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].

Per l'apertura della finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)], vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

3 Cliccare il tasto [Opzioni].

⇒ Appare la finestra di dialogo [Opzioni].

4 Selezionare la scheda [Job/Cache] e specificare la condizione desiderata di rilevamento di alimentazione multipla in [Rilevazione dell'alimentazione multipla] in [Opzione ADF].

Di seguito vengono elencate le condizioni di rilevamento dell'alimentazione multipla:

Condizione	Descrizione
Nessuno	Non rileva alimentazioni multiple.
Verifica sovrapposizione e lunghezza	Monitora sia la sovrapposizione sia la lunghezza per rilevare l'alimentazione multipla.
Verifica sovrapposizione	Usa i sensori ultrasuoni interni all'ADF per monitorare fogli del documento durante l'alimentazione e giudica l'alimentazione multipla in base alla deviazione delle onde ultrasuoni riflesse.

Condizione	Descrizione
Controllo lunghezza	Monitora la lunghezza del documento durante l'alimentazione e valuta l'alimentazione multipla in base allavariazione delle lunghezze captate.

Per dettagli riguardo il Pannello dell'operatore, vedere "Condizioni di rilevamento di alimentazione multipla" (pag. 40).

5 Cliccare il tasto [Sì].

⇒ Si ritorna alla finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].

6 Nella finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)], cliccare il tasto [Sì].

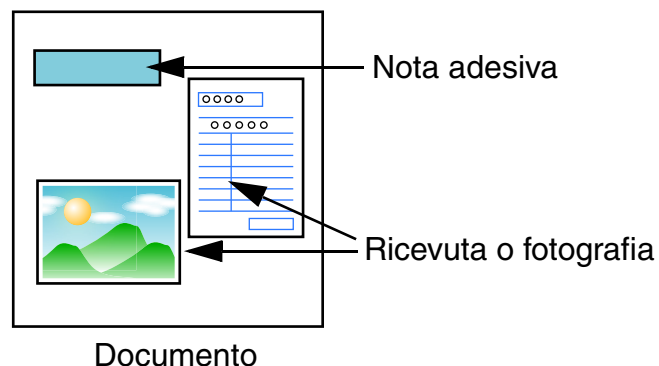
⇒ I cambiamenti apportati sono stati salvati.

7 Eseguire una scansione da ScandAll PRO.

Per l'esecuzione di una scansione, vedere "ScandAll PRO Guida dell'utente".

Deviazione del rilevamento di alimentazione multipla per un formato fisso

Se si cerca di scandire un documento con una nota adesiva, una ricevuta o una fotografia incollata mentre è abilitata la funzione Rilevamento alimentazione multipla, lo scanner può giudicarla erroneamente come un'alimentazione multipla e fermare la scansione. Per risolvere il problema, è fornita la "Funzione di alimentazione multipla intelligente".
Questa funzione prevede due modalità: in una si possono sopprimere le alimentazioni multiple operando con Pannello di comando dello scanner. Nell'altra modalità si possono eliminare le alimentazioni multiple automaticamente, facendo sì che lo scanner memorizzi in anticipo il luogo e le dimensioni della nota adesiva, della ricevuta o della fotografia incollate.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Funzione di alimentazione multipla intelligente

Usare questa funzione quando si vuole continuare a scandire mentre lo scanner controlla se ci sono note adesive incollate al documento ogni volta che si verifica un errore di alimentazione multipla.

Modalità	Descrizione
Modalità manuale (Aggirare tramite il tasto pannello frontale)	Lo scanner smette di scandire ogni volta che rileva un errore di alimentazione multipla. È possibile riprendere la scansione dopo aver controllato se sia presente carta incollata nel documento nel rilevamento di ogni errore di alimentazione multipla.
Modalità automatica 1 (Aggirare tramite combinazione di lunghezza e posizione)	Usato per scandire un documento attaccato con carta della stessa misura incollata nella stessa posizione.
Modalità automatica 2 (Aggirare tramite lunghezza)	Usato per scandire un documento attaccato con carta di misura diversa incollata in una posizione diversa.

Quando si verifica un'alimentazione multipla, possono crearsi delle immagini irregolari (incomplete o deformate).

Per selezionare una delle modalità proposte sopra, usare il Software Operation Panel.
Per i dettagli vedere "Impostazione di un tasso di non rilevamento di alimentazione multipla [Funzione di alimentazione multipla intelligente]" (pag. 163).

Impostazioni precedenti all'uso di questa funzione

Prima di usare questa funzione, è necessario configurare le seguenti impostazioni:

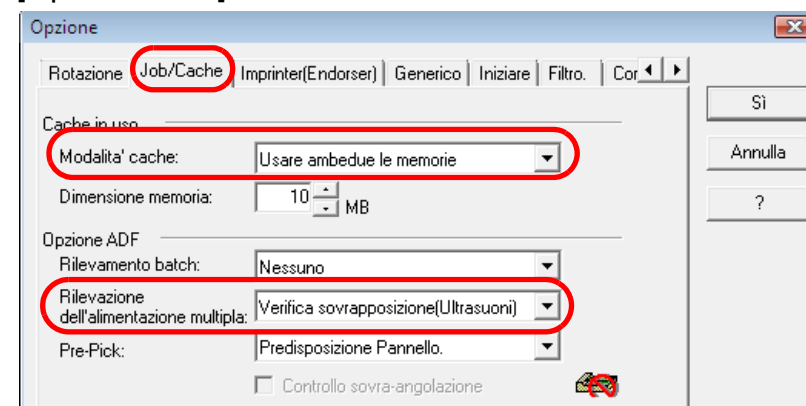
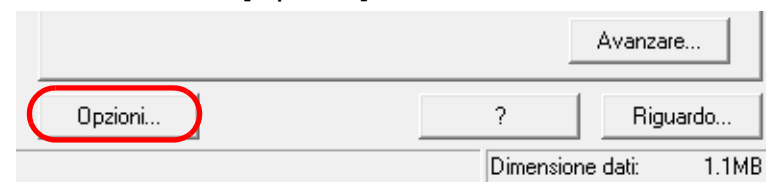
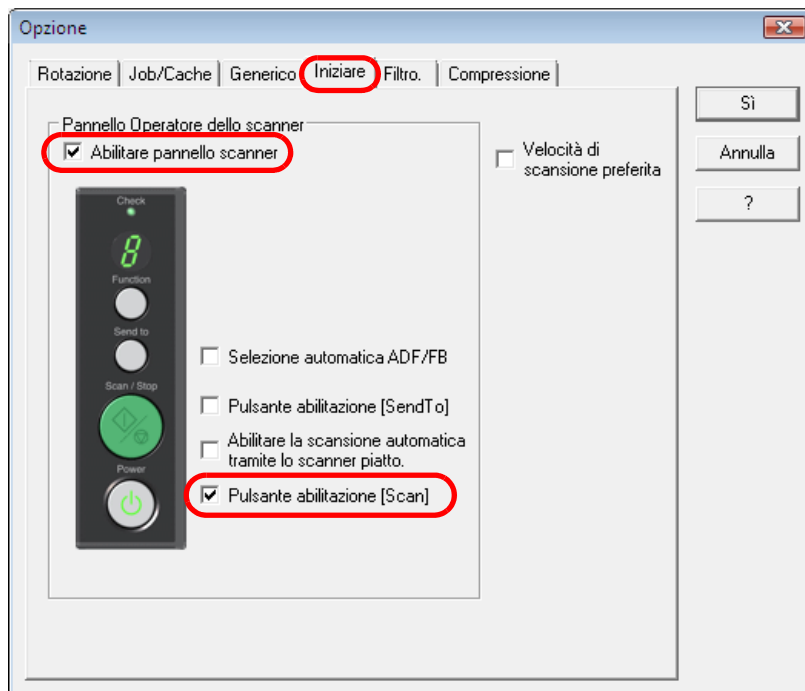
■Con il driver di scanner TWAIN

1 Avviare ScandAll PRO e selezionare dal menu [Scansione] ➪ [Impostazioni di scansione].

⇒ Appare la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].

2 Cliccare il tasto [Opzioni].

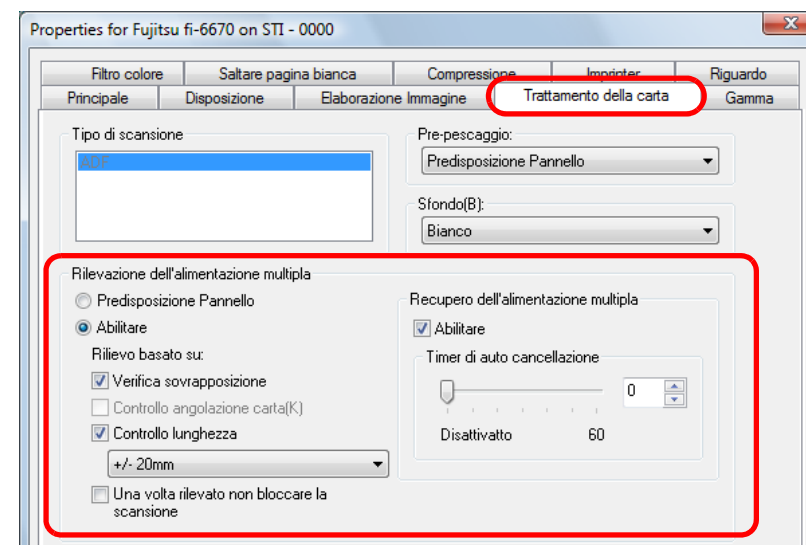
3 Selezionare la scheda [Job/Cache] e selezionare [Verifica sovrapposizione(Ultrasuoni)] e [Verifica sovrapposizione e lunghezza] in [Rilevazione dell'alimentazione multipla] su [Opzione ADF].

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

4 Selezionare la scheda [Iniziare] e le caselle di spunta [Abilita pannello scanner] e [Pulsante abilitazione [Scan]].

■Con il driver di scanner ISIS

1 Avviare ScandAll PRO e selezionare dal menu [Scansione] ⇨ [Impostazioni di scansione].

⇒ Appare la finestra di dialogo per le impostazioni del driver di scanner ISIS.

2 Selezionare la scheda [Trattamento della carta] e le seguenti caselle di spunta:

- [Abilitare] e [Verifica sovrapposizione] su [Rilevazione dell'alimentazione multipla]
- [Abilitare] su [Recupero dell'alimentazione multipla]

3 Specificare un intervallo desiderato (in minuti) in [Timer di auto cancellazione].

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Gestione dello scanner

1 Dopo che si è verificato un errore di alimentazione multipla, premere il tasto [Send to] per far uscire il documento dal percorso di alimentazione della carta o aprire l'ADF e rimuovere i fogli.

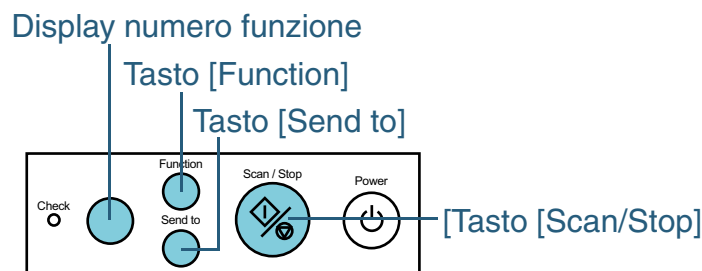
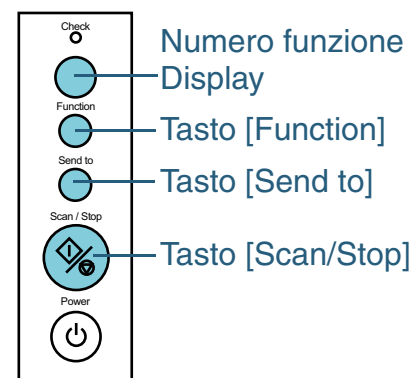
Quando i fogli sono stati rimossi, il numero della funzione visualizzato cambia nei seguenti modi:

All'errore di alimentazione multipla		All'uscita del documento
Vengono indicati alternativamente "J" e "2".	➪	Il numero della funzione corrispondente lampeggia.

2 Riportare il foglio fuoriuscito o rimosso nello Scivolo carta dell'ADF.

Se viene rilevato un errore di alimentazione multipla quando non ci siano carte incollate al foglio, premere il tasto [Scan /Stop] o riavviare la scansione attraverso il computer. (In questo caso non premere il tasto [Function].)

Se è presente carta incollata nel foglio rimosso o fuoriuscito e questa è la causa dell'errore di alimentazione multipla, procedere al punto seguente:

Modello ADF

Modello Flatbed

3 Premere il tasto [Function] e assicurarsi che il numero della funzione lampeggi più veloce di prima di premere il tasto [Scan/Stop]. In caso contrario, riavviare lo scanner attraverso il computer.

Di qui in avanti, la velocità di lampeggiamento del numero della funzione passa da "lenta" a "veloce" ogni volta che si preme il tasto [Function]. A seconda della modalità specificata, lo scanner opera come spiegato di seguito, se i documenti vengono scanditi con il numero della funzione che lampeggia più velocemente.

- Modalità manuale (Aggirare tramite il tasto pannello frontale)
  Il primo foglio del documento viene scandito senza che venga rilevato un errore di alimentazione multipla. Quando il secondo foglio o quelli successivi vengono scanditi, gli errori di alimentazione multipla vengono rilevati in base alle impostazioni che sono state configurate nel Software Operation Panel o nel driver di scanner.
- Modalità automatica 1 (Aggirare tramite combinazione di lunghezza e posizione)
  Lo scanner ricorda la lunghezza e la posizione della carta incollata (motivo sovrapposto) che ha causato l'alimentazione multipla e continua la scansione. Quando la carta incollata o un disegno simile viene rilevato, lo scanner lo ignora automaticamente evitando l'alimentazione multipla. (*1)(*2)

- Modalità automatica 2 (Aggirare tramite lunghezza)
  Lo scanner ricorda la lunghezza della carta incollata che ha causato l'errore di alimentazione multipla e continua la scansione. Quando si scandisce la carta incollata della stessa lunghezza o più corta, lo scanner la ignora automaticamente evitandol'alimentazione multipla. (*2)

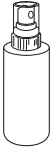
*1: in questa modalità possono essere ricordati fino a 32 motivi sovrapposti (memorizzati). Quando si rileva il 33esimo motivo, il primo motivo in memoria viene cancellato.

*2: i motivi di sovrapposizione memorizzati possono essere cancellati dalla memoria premendo il tasto [Function] per almeno due secondi mentre il numero della funzione sta lampeggiando. Dopo l'eliminazione di tutti i motivi sovrapposti, il Display indica "o" (quadrato). In questo modo si possono cancellare tutti e 32 i motivi. Fare attenzione a non cancellare anche i motivi sovrapposti ancora necessari.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Capitolo 5 Manutenzione quotidiana

Questo capitolo descrive come pulire lo scanner.

- Quando lo scanner è in uso, i vetri interni allo scanner si possono surriscaldare.
- Prima di pulire le sezioni interne allo scanner, spegnerlo e staccare la spina dalla presa. Aspettare almeno 15 minuti che i vetri dell'ADF si raffreddino.
- Prima di pulire i Rulli di alimentazione e Rulli d'uscita, spegnere lo scanner e disconnettere l'adattatore dalla presa. Aspettare almeno 15 muniti e riaccendere lo scanner.

Non usare alcuno spray aerosol o spray di pulizia a base di alcool per pulire lo scanner. La polvere soffiata via dall'aria dello spray può entrare nello scanner e causare guasti o malfunzionamenti all'apparecchiatura. Ciò può causare guasti o malfunzionamenti all'apparecchio.
Le scintille causate da elettricità statica, generate quando si soffiano via polvere o sporco dallo scanner, possono essere causa di incendio.

5.1 Materiali di pulizia e pulizia richiesta delle parti

Materiali di pulizia

Materiali di pulizia	N. parti	Osservazioni
Detergente F1	PA03950-0352	n.1 bottiglia (100 ml) Inumidire il panno con questo detergente e pulire lo scanner. Se si versa il detergente in quantità abbondante, può essere necessario più tempo perché si asciughi. Inumidire il panno con una quantità appropriata di detergente. Pulire completamente il detergente con un panno senza sfilacciature che non lasci residui sulla superficie della parte pulita.
Detergente F2	PA03950-0353	n.1 bottiglia (80 ml) Usare questo detergente solo per pulire i Rulli di plastica.
Fazzoletti di pulizia	CA99501-0012	Usare questi fazzoletti con il Detergente F1.
Fazzoletti umidificati	PA03950-0419	n.1 scatola (24 pz) Preinumiditi con il Detergente F1, i Fazzoletti umidificati possono essere usati al posto del panno inumidito.

Materiali di pulizia	N. parti	Osservazioni
Panno	In commercio.	
Panno asciutto		

Non pulire i rulli di gomma con il Detergente F2, in quanto si potrebbero deformare.

Per dettagli sui materiali di pulizia, consultare il rivenditore o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Sezioni da pulire e frequenza di pulizia

Sezioni		Fazzoletto di pulizia spruzzato di Detergente F1 (ogni 10.000 fogli)	Fazzoletti umidificati o panno spruzzato di Detergente F1 (ogni 10.000 fogli)	Panno imbevuto di Detergente F2 (per aree molto sporche)
Piano scansione	Piano ritenuta documenti	No	Sì	No
	Piano documenti	No	Sì	No
ADF	Rullo scivolo carta	No	Sì	No
	Braccio di presa	No	Sì	No
	Rullo di presa	Sì	Sì	No
	Rullo di freno	Sì	Sì	No
	Rullo di alimentazione	Sì	Sì	No
	Rullo di plastica	Sì	Sì	Sì
	Guida foglio/Vetro	Sì	Sì	No
	Sensore ultrasuoni	Sì (panno morbido e asciutto)	No	No

Sì: può essere pulito
No: non può essere pulito

Non pulire i rulli di gomma con il Detergente F2, in quanto si potrebbero deformare.

Il ciclo di pulizia dipende dalle condizioni del documento scandito. È necessario pulire lo scanner con maggiore frequenza quando si scandiscono i seguenti documenti:
- documenti lisci come carta patinata
- documenti con testo stampato o grafici che coprono la quasi totalità della superficie
- documenti trattati chimicamente come carta autoricalcante
- documenti contenenti molto carbonato di calcio
- molti documenti scritti a matita
- documenti in cui il toner non è completamente asciutto

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

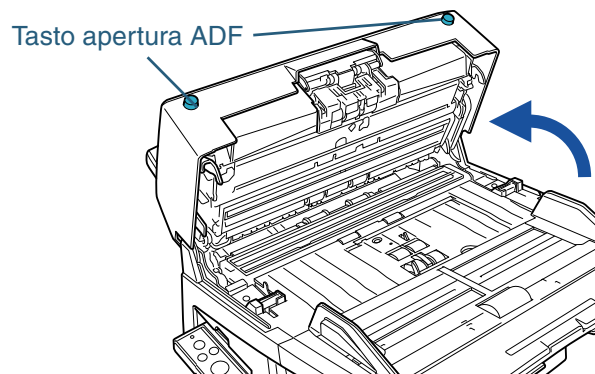
5.2 Pulizia dell'ADF

Come linea guida, pulire l'ADF ogni 10.000 fogli scanditi. Le linee guida variano a seconda del tipo di documenti scanditi. Per esempio, può essere necessario pulire l'ADF più frequentemente se i documenti vengono scanditi quando il toner della stampa non è completamente asciutto.

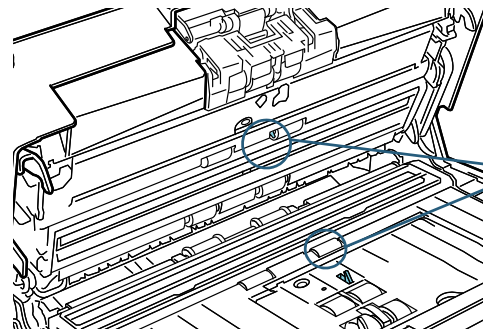
Quando lo scanner è in uso, i vetri interni dello scanner si possono surriscaldare.
Prima di pulire le sezioni interne dello scanner, spegnerlo e staccare la spina dalla presa.
Aspettare almeno 15 minuti che i vetri dell'ADF si raffreddino.

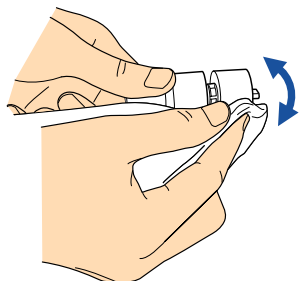
Pulizia con un panno inumidito con il Detergente F1

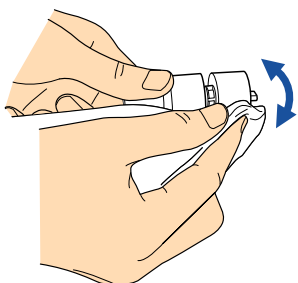
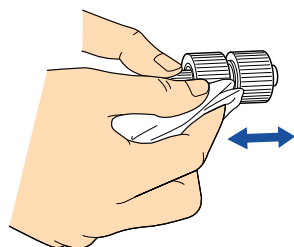
1 Spegnere lo scanner e attendere almeno 15 minuti.
Per la modalità di spegnimento dello scanner, vedere "1.4 Accensione e spegnimento dello scanner" (pag. 25).

2 L'ADF si apre premendo i Tasti apertura ADF.

Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

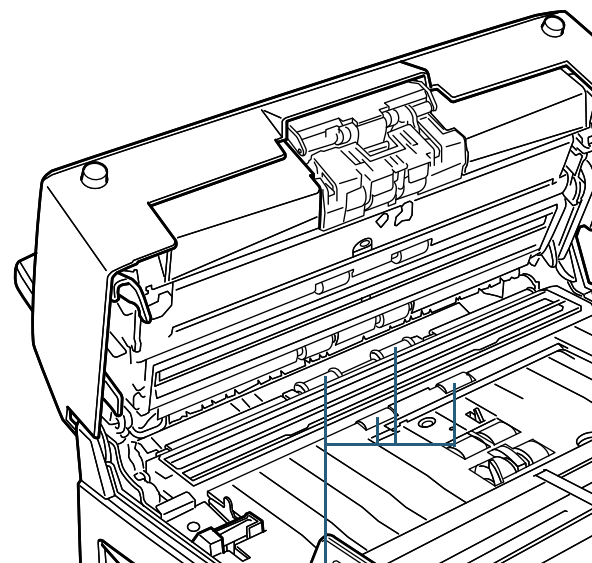
3 Pulire le seguenti sezioni usando un panno inumidito di Detergente F1.

Per evitare danni ai sensori del documento, fare attenzione che il panno non li agganci durante la pulizia.

Rullo di freno

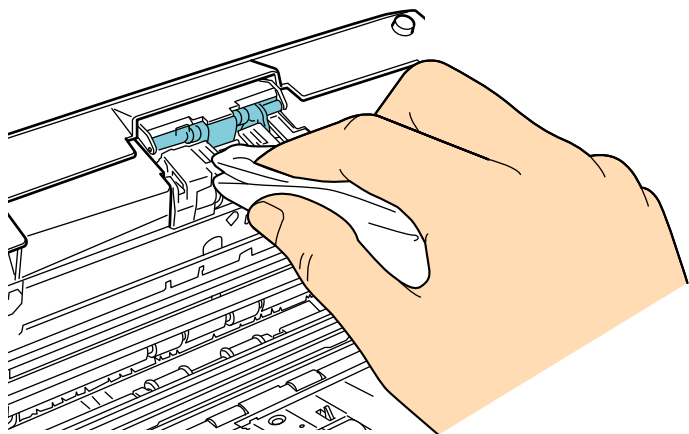
Pulire delicatamente il Rullo di freno lungo le scanalature facendo attenzione a non graffiarne la superficie.
Per pulire il Rullo di freno, rimuoverlo dalla sua sede. Per la modalità di rimozione del Rullo di freno, vedere "6.3 Sostituzione del Rullo di freno" (pag. 102).

Rulli di presa

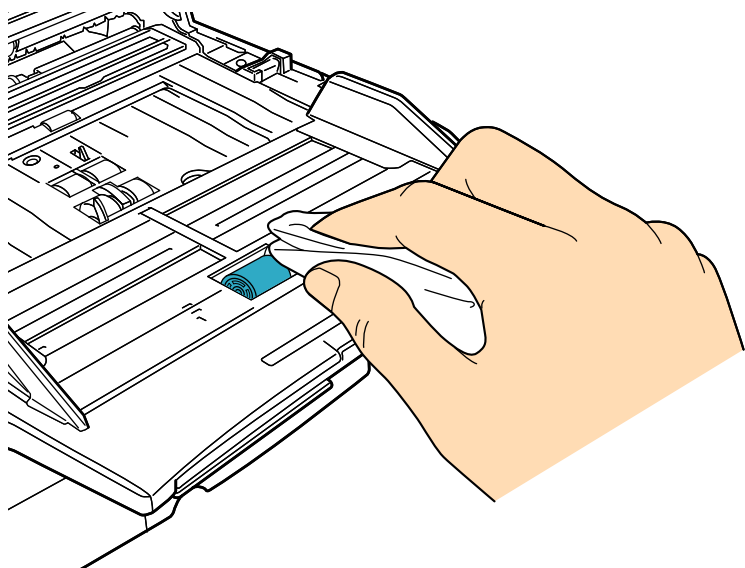
Pulire delicatamente i Rulli di presa lungo le scanalature facendo attenzione a non graffiarne la superficie. Prestare particolare attenzione quando si puliscono questi rulli, poiché i residui neri possono influenzare negativamente la presa. Per la modalità di rimozione dei Rulli di presa, vedere "6.2 Sostituzione dei Rulli di presa" (pag. 100).

Rullo senza scanalature

Rullo con scanalature

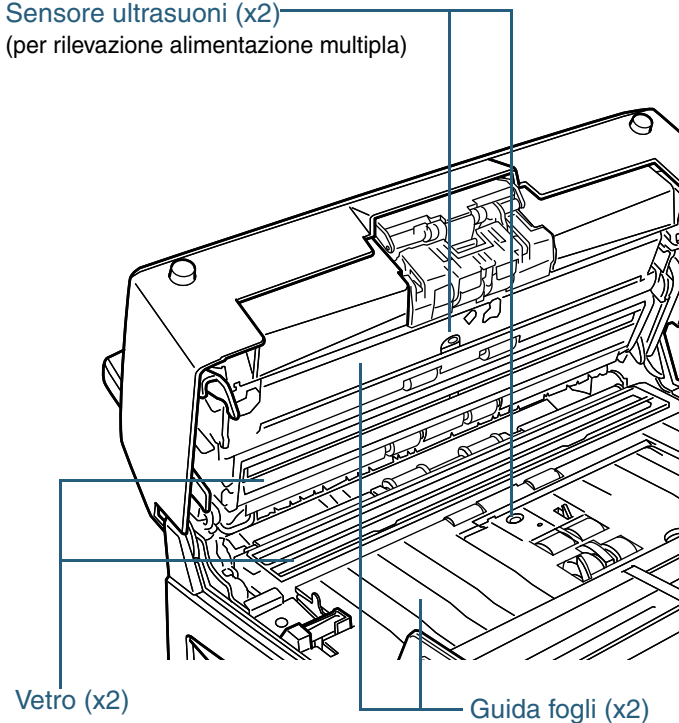
Rulli di plastica

Pulire delicatamente i Rulli di plastica facendo attenzione a non graffiarne la superficie. Prestare particolare attenzione quando si puliscono questi rulli, poiché i residui neri possono influenzare negativamente la presa. Fare attenzione a non danneggiare le spugne al centro dei rulli.

Rullo di plastica (x4)

Braccio di presa

Pulire delicatamente il rullo in testa al Braccio di presa.

Rullo dello scivolo

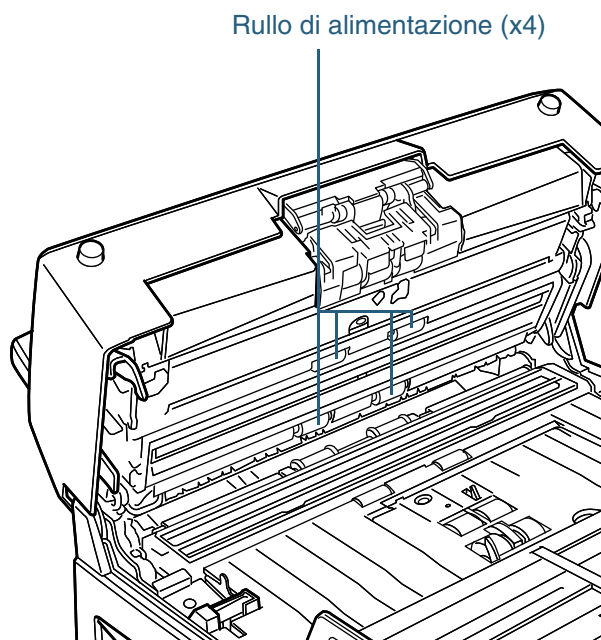
Pulire delicatamente il Rullo dello scivolo tenendo il coperchio aperto.

Vetri/Guide fogli/Sensori ultrasuoni

Pulire delicatamente i vetri, le Guide fogli e i Sensori ultrasuoni.

Se i vetri sono sporchi, possono apparire delle linee verticali nelle immagini scandite.

4 Accendere lo scanner. Pulire i Rulli di alimentazione

Per la modalità di accensione dello scanner, vedere "1.4 Accensione e spegnimento dello scanner" (pag. 25).

Rulli di alimentazione

La procedura è la seguente:

1. con lo scanner acceso, aprire l'ADF quando il Pannello di comando indica un codice di errore diverso da "P".
   I Rulli di alimentazione non ruotano se si apre l'ADF. Procedere come segue quando sono indicati "P";
2. premere contemporaneamente i tasti [Send to] e [Scan / Stop] nel Pannello di comando. I Rulli di alimentazione e il Rullo di uscita iniziano a girare con una certa angolazione;

AVVERTIMENTO	I Rulli di alimentazione e i Rulli di uscita girano contemporaneamente. Se i Rulli di alimentazione e i Rulli di uscita stanno ruotando, non toccarli durante la pulizia.

3. per pulire i Rulli di alimentazione e i Rulli di uscita, premere delicatamente la loro superficie con un panno inumidito di detergente F1. Prestare particolare attenzione quando si puliscono questi rulli, poiché i residui neri possono influenzare negativamente l'alimentazione.

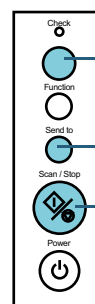
Come linea guida, se si premono contemporaneamente per sette volte consecutive i tasti [Send to] e [Scan / Stop], i Rulli di alimentazione compiono una rotazione completa.

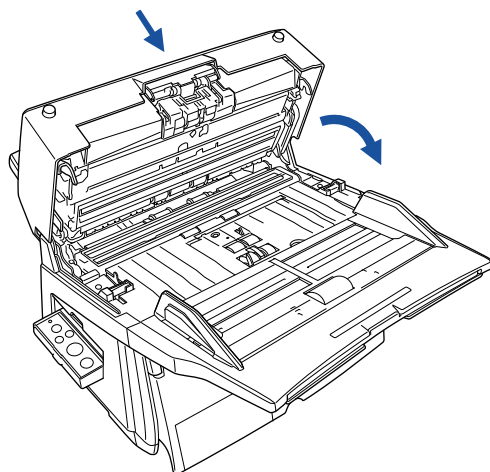
Modello ADF

Display numero funzione

Tasto [Scan / Stop]

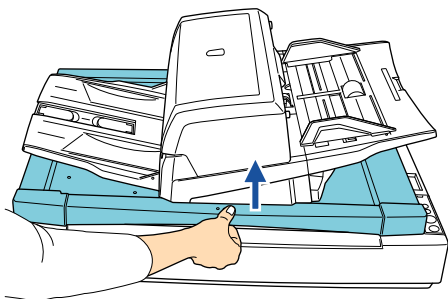
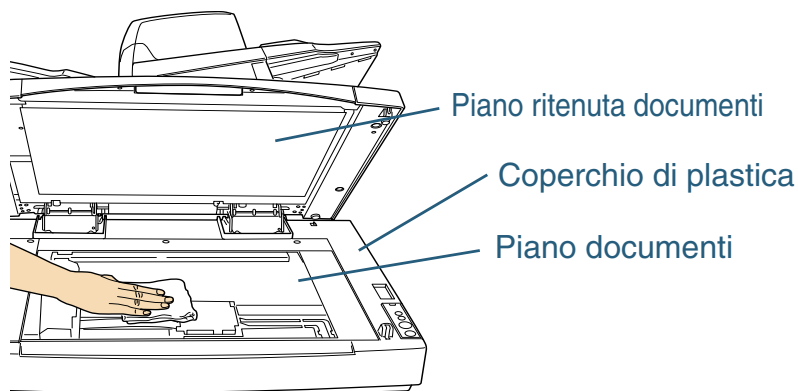
Tasto [Send to]

Modello Flatbed

5 Chiudere l'ADF.

Per riportarlo nella sua posizione originale, premere il centro dell'ADF fino a che i Tasti di apertura dell'ADF si bloccano.

Quando l'ADF ritorna alla sua posizione originale, assicurarsi che sia completamente chiuso. Se l'ADF non è chiuso correttamente, si possono verificare errori di alimentazione multipla.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

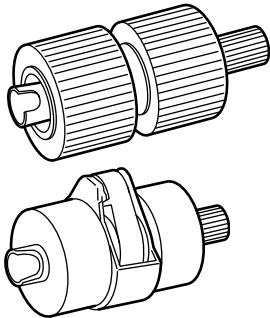
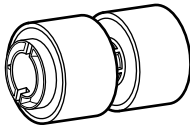
5.3 Pulizia del Piano di scansione (solo per il modello Flatbed)

1 Sollevare il Coperchio documenti tenendo la maniglia.

2 Pulire delicatamente le seguenti sezioni usando un panno inumidito di Detergente F1.

Non versare il detergente nella fessura tra il Piano documenti e il Coperchio di plastica.

3 Attendere che le sezioni pulite si asciughino.

4 Chiudere delicatamente il coperchio documenti.

Capitolo 6 Materiali usurati

Questo capitolo descrive come sostituire i materiali usurati dello scanner.

- Quando lo scanner è in uso, i vetri interni allo scanner si possono surriscaldare.
- Prima di sostituire i materiali usurati spegnere lo scanner e staccare la spina dalla presa. Aspettare almeno 15 minuti che i vetri dell'ADF si raffreddino.

6.1 Materiali usurabili e ciclo di sostituzione

La figura seguente mostra i materiali usurati e il loro ciclo standard di sostituzione.

Materiali usurabili	N. parti.	Ciclo standard di sostituzione
Rullo di presa	PA03338-K011	Dopo la scansione di 250.000 fogli o dopo un anno
Rullo di freno	PA03576-K010	Dopo la scansione di 250.000 fogli o dopo un anno

Cambiare periodicamente i materiali usurati. Si raccomanda di provvedere all'acquisto dei materiali sostitutivi dello scanner prima che esauriscano la loro durata. È consigliabile avere di scorta materiali sostituibili nuovi. È possibile capire quando sia il momento opportuno per la sostituzione dei rulli facendo riferimento al numero di fogli scanditi contati al momento della sostituzione del rullo precedente (Rullo di freno e Rulli di presa).

Per controllare i valori contati dei rulli, vedere "8.3 Impostazioni relative ai materiali usurabili e ai contatori di durata" (pag. 144).
I cicli di sostituzione descritti sopra sono delle linee guida approssimative basate sull'uso di carta con o senza legno di misura A4/Letter di peso 80 g/m^2. Il ciclo varia a seconda del tipo di carta usato e della frequenza con cui si usa e si pulisce lo scanner.

Usare solo i materiali sostitutivi specificati per evitare problemi di alimentazione al documento.

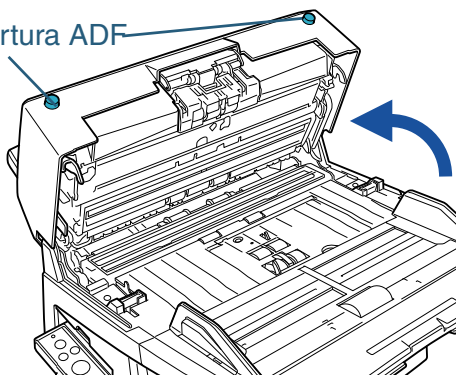
Per l'acquisto dei materiali sostitutivi, contattare il proprio rivenditore o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

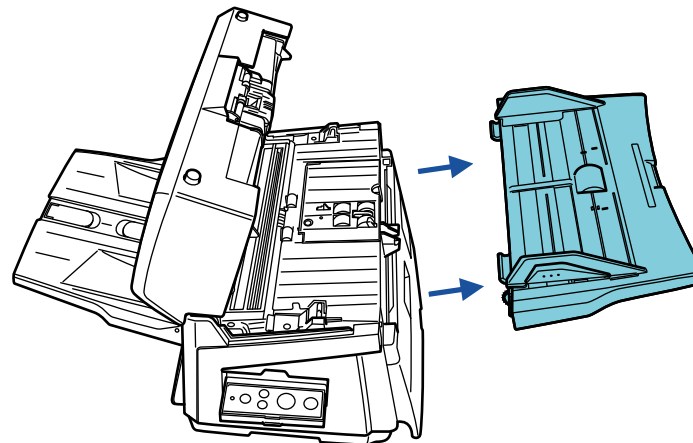
Per la sostituzione di alcune parti potrebbe essere necessario l'ausilio di un tecnico, a seconda del tipo di documenti scanditi o del metodo di scansione. Per ulteriori infor mazioni contattare il proprio rivenditore o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

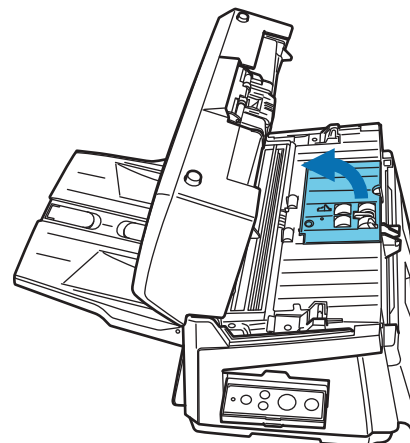
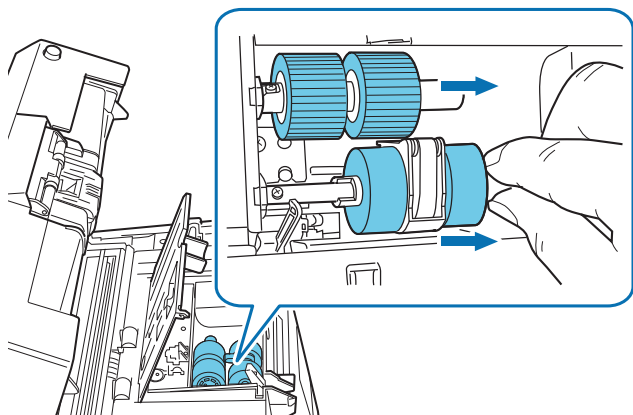
6.2 Sostituzione dei Rulli di presa

Lo scanner è dotato di due Rulli di presa. Sostituire entrambi i rulli allo stesso tempo.

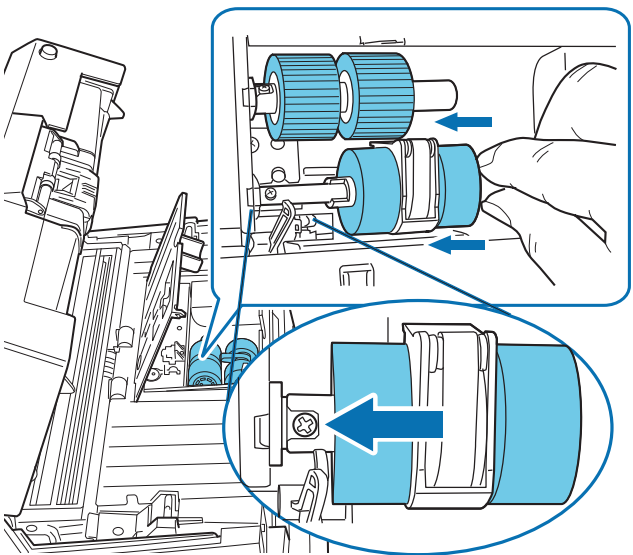
1 Togliere i documenti, se presenti, dallo Scivolo dell'ADF.

2 L'ADF si apre premendo i Tasti apertura ADF.

Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

3 Togliere lo Scivolo carta dell'ADF.

4 Rimuovere i Rulli di presa (x2) dalla loro sede.

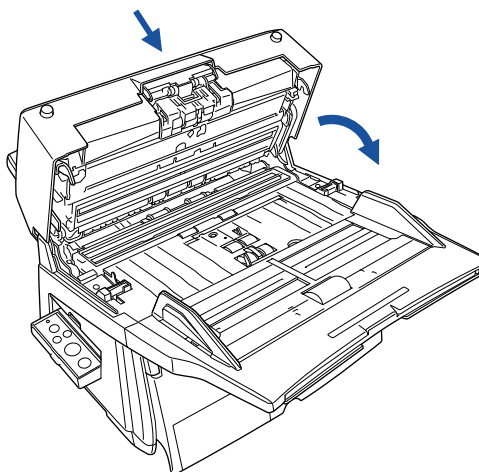
1 Aprire il Coperchio del Rullo di presa.

2 Estrarre i due Rulli di presa dall'asse.

5 Inserire i due nuovi Rulli di presa nello scanner.

1 Inserire entrambi i nuovi Rulli di presa nell'asse.

Inserire ogni rullo in modo che l'alloggiamento si adatti alle viti dell'asse nello scanner.

2 Chiudere il Coperchio dei Rulli di presa. Assicurarsi che entrambi i lati del coperchio siano chiusi.

6 Inserire lo Scivolo carta dell'ADF.

7 Chiudere l'ADF.

Per riportare l'ADF nella sua posizione originale, premerlo al centro fino a bloccarlo al suo posto.

Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

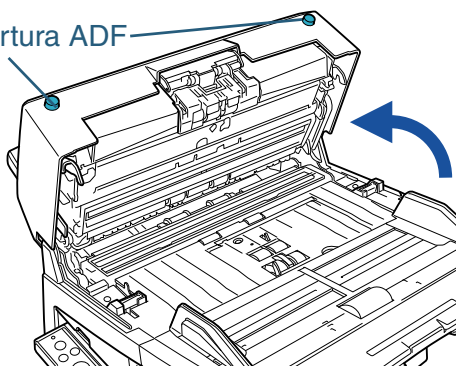
- Non chiudere l'ADF quando il Coperchio dei Rulli di presa è aperto.
- Assicurarsi che i Rulli di presa siano inseriti propriamente. In caso contrario, si possono verificare errori di alimentazione, come l'inceppamento della carta.

8 Reimpostare il contatore dei Rulli di presa.

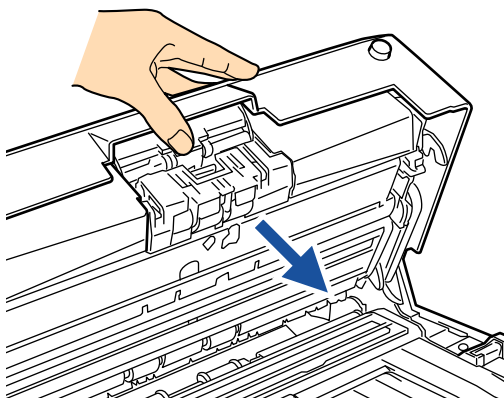
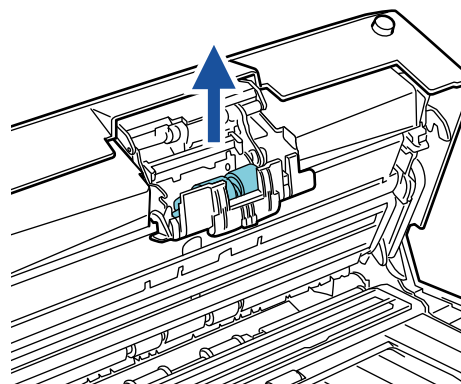
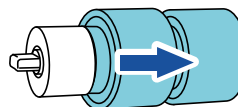
Avviare il Software Operation Panel e reimpostare il contatore. Per i dettagli vedere "Reimpostazione dei contatori" (pag. 145).

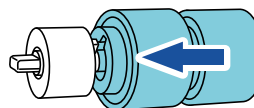
6.3 Sostituzione del Rullo di freno

1 Togliere i documenti, se presenti, dallo Scivolo dell'ADF.

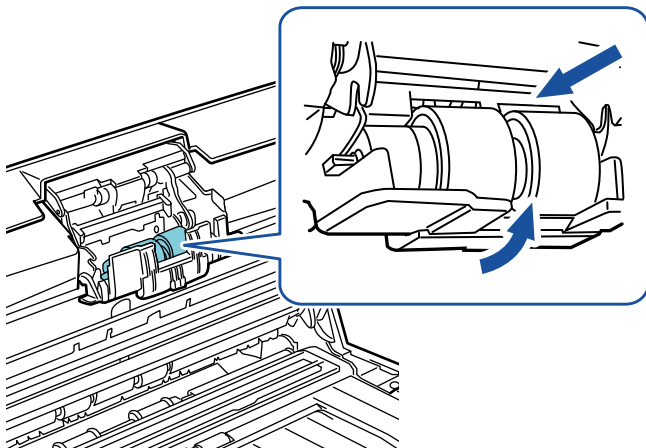
2 L’ADF si apre premendo i Tasti apertura ADF.

Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

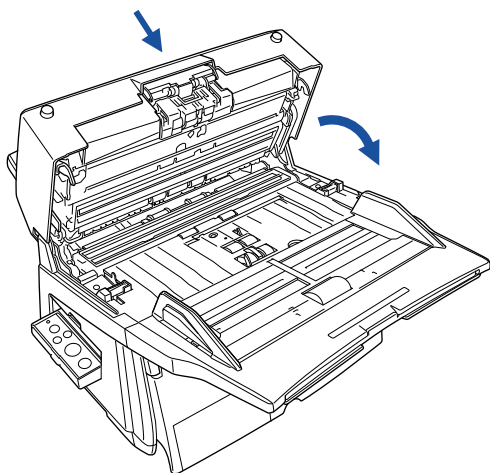
3 Rimuovere il Rullo di freno dallo scanner.

1 Tenendo il Rullo di presa, aprire il coperchio del Rullo di freno secondo la direzione indicata dalla freccia.

2 Rimuovere il Rullo di freno.

4 Rimuovere il Rullo di freno dal suo asse.

5 Inserire un nuovo Rullo di freno.

Allineare la scanalatura del Rullo di freno con la sezione sporgente dell'asse.

6 Inserire il Rullo di freno nello scanner.

1 Inserire il Rullo di freno adattando la sezione piatta dell'asse all'alloggiamento della guida del Portarullo di freno.

2 Chiudere il Portarullo di freno.

7 Chiudere l'ADF.

Per riportare l'ADF nella sua posizione originale, premerlo al centro fino a bloccarlo al suo posto.

Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

- Non chiudere l'ADF quando il Coperchio del Rullo di freno è aperto.
- Assicurarsi che il Rullo di freno sia inserito correttamente. In caso contrario, si possono verificare errori di alimentazione, come l'alimentazione multipla.

8 Reimpostare il contatore del Rullo di freno.

Avviare il Software Operation Panel e reimpostare il contatore. Per i dettagli vedere "Reimpostazione dei contatori" (pag. 145).

Capitolo 7 Risoluzione dei problemi

Questo capitolo descrive le misure da adottare quando si verificano inceppamenti di carta o altri problemi, mostra cosa controllare prima di chiedere assistenza al centro autorizzato di servizi e spiega come leggere le etichette del prodotto.

Per dettagli relativi ai problemi non descritti in questa sezione e quelli relativi agli errori di scansione, fare riferimento all'Aiuto di TWAIN Scanner Driver.

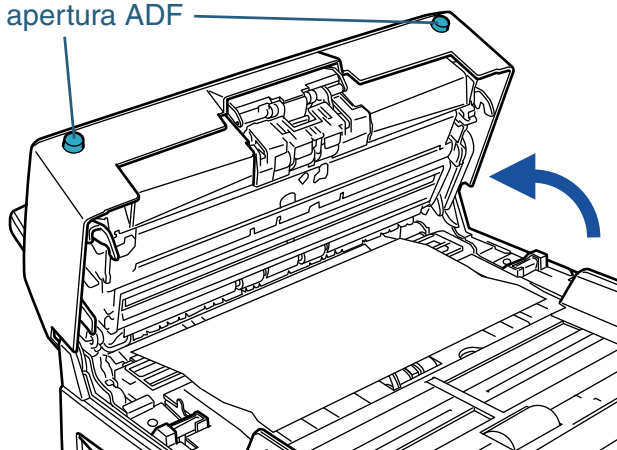
TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

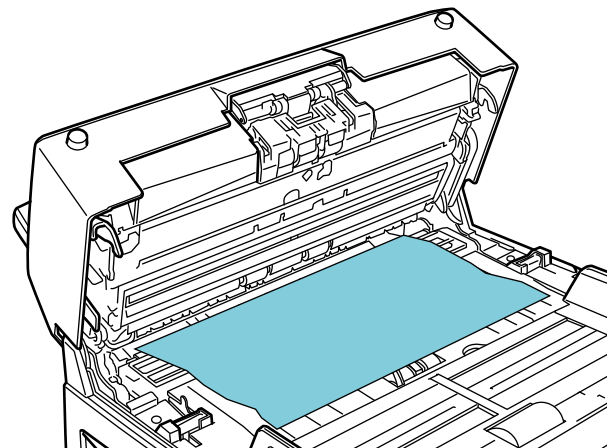
7.1 Inceppamenti carta

Se il documento si inceppa, procedere come segue per rimuoverlo.

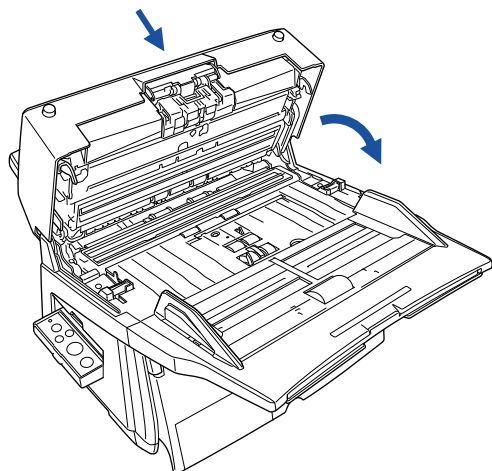
- Fare attenzione a non farsi male quando si rimuovono i documenti inceppati.
- Fare attenzione a non impigliare cravatte, collane ecc. nello scanner quando si rimuovono i documenti inceppati.
- La superficie di vetro all'interno dell'ADF e le guide si possono riscaldare durante l'uso. Attenzione a non scottarsi.

1 Rimuovere i fogli rimasti nello Scivolo carta dell'ADF.

2 L'ADF si apre premendo i Tasti apertura ADF.

Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

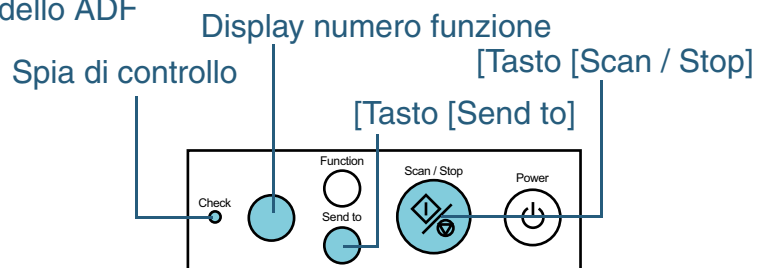
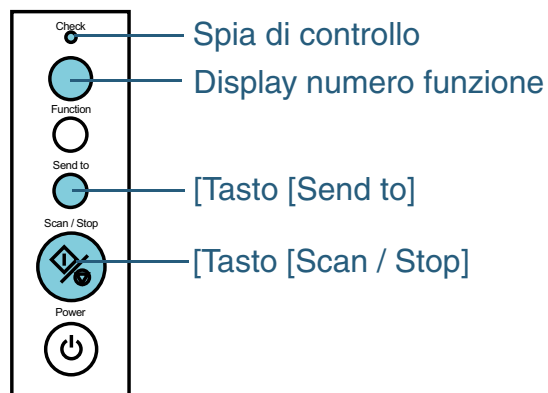
3 Rimuovere il documento inceppato.

- Graffette, fermagli ecc. possono causare inceppamenti della carta. Rimuovere tali oggetti metallici se presenti nei documenti o nel percorso di alimentazione della carta.
  Rimuoverli dai documenti prima di avviare la scansione.
- Se si sono scanditi documenti con graffette o fermagli, non tirarli con forza, poiché i vetri e le guide si potrebbero danneggiare.

4 Chiudere l'ADF.

Per riportare l'ADF nella sua posizione originale, premerlo al centro fino a che si blocchi al suo posto.

- Accertarsi che l'ADF sia completamente chiuso. Se l'ADF non è chiuso correttamente, si possono verificare errori di alimentazione multipla.
- Quando si interrompe la scansione, alcuni fogli del documento potrebbero rimanere all'interno dell'ADF anche se non si visualizzano messaggi di errore. Seguire le procedure riportate sopra (dal punto 1 al punto 4) per rimuovere i fogli rimasti nell'ADF.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

7.2 Errori indicati nel Pannello di comando

Quando si verifica un errore, le spie LED di controllo si accendono in arancione. Per errori temporanei, il Display numero funzione nel Pannello di comando indica alternativamente [J] o [U] e un numero; per errori dell'apparecchio (errori permanenti), indica alternativamente [E], [F], [C], [H], [A] o [L] e un numero. Gli errori temporanei possono essere risolti dall'operatore, ma gli errori dell'apparecchio (errori permanenti) richiedono la risoluzione da parte di un tecnico. Se si vuole cancellare l'indicazione di errore, premere il tasto [Scan / Stop] o [Send to]. Lo scanner ritornerà al "Ready Status".

Una volta che si installa nel computer la Error Recovery Guide, la sua finestra appare all'avvio di Windows. Quando si verifica un errore temporaneo o dell'apparecchio (permanente), questo software visualizza informazioni quali il nome o il codice dell'errore. Trascrivere le informazioni visualizzate nel messaggio e cliccare il tasto [Più informazioni] per ricevere maggiori informazioni sulla risoluzione dei problemi.

La Error Recovery Guide è contenuta nel Setup DVD-ROM. Per come installare questa guida, vedere "Capitolo 4 Installazione del software dello scanner" presente in Avvio rapido.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Errori temporanei

Gli errori temporanei possono essere risolti dall'operatore.
Vengono elencati nel modo seguente:

■ Errori di alimentazione della carta

Vengono visualizzati alternativamente [J] e un numero.

Indicazione	Elemento	Soluzione
J1 J9	Inceppamento carta	1 Rimuovere il documento bloccato o inceppato all'interno. Per la rimozione di questi documenti, vedere "7.1 Inceppamenti carta" (pag. 105). 2 Accertarsi che i documenti soddisfino le condizioni della carta per la scansione con l'ADF. Per i dettagli vedere "2.2 Documenti caricati nell'ADF" (pag. 36).
J2	Errore di alimentazione multipla	Il tasto [Send to] nel Pannello di comando fa uscire i documenti alimentati.

■ Apertura del Coperchio ed errori di stampa

Vengono visualizzati alternativamente [U] e un numero.

Indicazione	Elemento	Soluzione
U0	Errore della Chiusura di sicurezza (solo modello Flatbed)	Sbloccare la Chiusura di sicurezza Per lo sblocco della Chiusura di sicurezza, vedere "Capitolo 2 Installazione dello Scanner" nell'Avvio rapido.
U4	L'ADF si è aperto durante la scansione.	Chiudere l'ADF e ricaricare il documento.
U5	La sezione di stampa dell'imprinter si è aperta durante la scansione (solo quando è installata l'opzione imprinter per fi-6670).	
U6	La cartuccia di stampa dell'opzione imprinter non è installata.	Si tratta di un errore temporaneo relativo all'opzione imprinter (venduto separatamente). Per dettagli, vedere "Guida dell’operatore dell’Imprinter".
U7	L'imprinter non ha rilevato il documento. O l'area di stampa non è corretta.	

Errori dell'apparecchio

Gli errori dell'apparecchio devono essere risolti da un tecnico.
Vengono elencati nel modo seguente:

■ Errori di sistema del motore e ottici

Vengono visualizzati alternativamente [E] e un numero.

Indicazione	Elemento	Soluzione
E0	Malfunzionamento del motore del Piano di scansione. (Solo modello flatbed)	1 Assicurarsi che la Chiusura di sicurezza sia sbloccata. 2 Spegnere e riaccendere lo scanner. Se l'errore è ancora visualizzato nel Display numero funzione, trascrivere il codice di errore indicato e contattare il rivenditore dello scanner o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
E1	Malfunzionamento del sistema ottico del Piano di scansione (Solo modello flatbed)	

Indicazione	Elemento	Soluzione
E2	Errore di sistema ottico (scansione a fronte attraverso l'ADF)	Spegnere e riaccendere lo scanner. Se l'errore è ancora visualizzato nel Display numero funzione, trascrivere il codice di errore indicato e contattare il rivenditore dello scanner o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
E3	Errore di sistema ottico (scansione a retro attraverso l'ADF) (fi-6670/fi-6770)	
E6	Errore del Pannello di comando	
E7	Errore della memoria interna (EEPROM)	
E8	Errore del circuito di interfaccia SCSI (fi-6670/fi-6770)	
E9	Errore della memoria di immagine	

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Errori di eccesso

Vengono visualizzati alternativamente [F] e un numero.

Indicazione	Elemento	Soluzione
F2	Errore del Braccio di presa	Spegnere e riaccendere lo scanner. Se l'errore è ancora visualizzato nel Display numero funzione, trascrivere il codice di errore indicato e contattare il rivenditore dello scanner o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
F4	Errore di meccanismo nel cambio sfondo	
F6	Errore della ventola	
F7	Errore del riscaldatore	
F8		
F9		

Errori dei chip

Vengono visualizzati alternativamente [C] e un numero.

Indicazione	Elemento	Soluzione
C0	Errore LSI	Spegnere e riaccendere lo scanner. Se l'errore è ancora visualizzato nel Display numero funzione, trascrivere il codice di errore indicato e contattare il rivenditore dello scanner o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
C8	Errore di comunicazione tra scanner	

Errori di circuito

Vengono visualizzati alternativamente [H] e un numero.

Indicazione	Elemento	Soluzione
H1	Errore del circuito del motore	Spegnere e riaccendere lo scanner. Se l'errore è ancora visualizzato nel Display numero funzione, trascrivere il codice di errore indicato e contattare il rivenditore dello scanner o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
H5	Errore scheda CGA	
H6	Errore del circuito del motore dell'imprinter (solo quando è installata l'opzione imprinter per fi-6670)	
H7	Errore del circuito della lampada	

Errori nell'opzione (solo quando è installata l'opzione imprinter per fi-6670)

Vengono visualizzati alternativamente [A] e un numero.

Indicazione	Elemento	Soluzione
A0	Errore nella scheda di controllo dell'imprinter	Spegnere e riaccendere lo scanner. Se l'errore è ancora visualizzato nel Display numero funzione, trascrivere il codice di errore indicato e contattare il rivenditore dello scanner o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
A1	Errore di timeout nella comunicazione con l'imprinter	
A2	Errore nella testina della cartuccia di inchiostro dell'imprinter	
A3	Errore nella memoria interna dell'imprinter (EEPROM)	
A4	Errore nella ROM dell'imprinter	

Errori del sensore

Vengono visualizzati alternativamente [L] e un numero.

Indicazione	Elemento	Soluzione
L6	Errore del sensore ultrasuoni	Spegnere e riaccendere lo scanner. Se l'errore è ancora visualizzato nel Display numero funzione, trascrivere il codice di errore indicato e contattare il rivenditore dello scanner o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
L9	Errore del sensore OMR	

7.3 Risoluzione dei problemi

Questa sezione descrive i problemi che si possono verificare durante la scansione e come risolverli. Prima di rivolgersi a un tecnico per le riparazioni, controllare dalla lista seguente le possibili cause. Se i rimedi riportati nel grafico non risolvessero il problema, controllare ogni singolo elemento in "7.4 Prima di contattare il rivenditore o il centro autorizzato di servizi" (pag. 127) e poi contattare il rivenditore dello scanner o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

I problemi possibili vengono elencati di seguito:

Problema possibile
Non si può accendere lo scanner. (pag. 113)
L'indicazione del Display numero funzione si spegne. (pag. 114)
La scansione non si avvia. (pag. 115)
La qualità dei disegni e delle fotografie scandite non è soddisfacente quando si scandisce in bianco e nero. (pag. 116)
La qualità del testo o delle linee scandite non è soddisfacente. (pag. 117)
Le immagini sono distorte o sfocate. (pag. 118)
Appaiono delle linee verticali nelle immagini scandite. (pag. 119)
Il Display numero funzione indica alternativamente un codice di errore (letterealfabetiche e numero) dopo che si è acceso lo scanner. (pag. 120)
Si verificano frequenti errori di alimentazione multipla. (pag. 121)
Si verificano frequenti errori di presa della carta. (pag. 123)
Si verificano frequenti inceppamenti della carta. (pag. 124)
Le immagini scandite vengono allungate quando scandite con l'ADF. (pag. 125)
È presente un'ombra nel bordo dell'immagine scandita. (pag. 126)

Non si può accendere lo scanner.

Il cavo di alimentazione è collegato? → NO → Connettere correttamente il cavo di alimentazione e l'adattatore AC.

Si è acceso l'interruttore principale? → NO → Premere il tasto [Power].

Si è premuto il tasto [Power]? → NO → Premere il tasto [Power].

SÌ → Se i problemi non si risolvono dopo aver adottato le misure precedenti, controllare gli elementi mostrati in "7.4 Prima di contattare il rivenditore o il centro autorizzato di servizi" (pag. 127) e contattare il rivenditore dello scanner o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

L'indicazione del Display numero funzione si spegne.

Lo scanner è rimasto inattivo per un lungo periodo dopo l'accensione?

SÌ

Lo scanner è in modalità Risparmio di energia
Per ritornare dalla modalità Risparmio di energia, procedere con una delle seguenti operazioni:

- caricare il documento nello Scivolo carta dell'ADF;
- toccare qualsiasi tasto nel Pannello di comando.
  Non premere il tasto [Power] per più di due secondi, perché altrimenti lo scanner si spegne;
- eseguire un comando dal driver di scanner.

NO

Il Display rimane bianco anche dopo che si è riavviato lo scanner?

NO

L'operatività dello scanner è normale.

SÌ

Se i problemi non si risolvono dopo aver adottato le misure precedenti, controllare gli elementi mostrati in "7.4 Prima di contattare il rivenditore o il centro autorizzato di servizi" (pag. 127) e contattare il rivenditore dello scanner o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

La scansione non si avvia.

È stata sbloccata la Chiusura di sicurezza (Modello Flatbed)

NO → Spegnere lo scanner e sbloccare la Chiusura di sicurezza.
Per lo sblocco della Chiusura di sicurezza, vedere "Capitolo 2 Installazione dello Scanner" nell'Avvio rapido.

SÌ ↓

Il documento è caricato sullo Scivolo carta dell'ADF?

NO → Ricaricare correttamente il documento nello Scivolo carta dell'ADF.

SÌ ↓

L'ADF è chiuso completamente?

NO → Rimuovere il documento dallo scivolo carta dell'ADF, aprire l'ADF e chiuderlo correttamente.

SÌ ↓

Il cavo di interfaccia è collegato correttamente?

NO → Connettere correttamente il cavo di interfaccia.
Per la connessione del cavo di interfaccia, vedere "Capitolo 3 Connessione dei cavi" nell'Avvio rapido.

SÌ ↓

Il connettore del cavo di interfaccia è rotto?

SÌ → Usare un nuovo cavo di interfaccia e connetterlo correttamente.

NO ↓

L'ID SCSI specificato è impostato correttamente? (quando si usa un cavo di interfaccia SCSI)

NO → Spegnere lo scanner e il computer e specificare un ID SCSI corretto. Riaccendere lo scanner. Riavviare il computer.
Per come specificare l'ID SCSI, vedere "Capitolo 3 Connessione dei cavi" nell'Avvio rapido.

SÌ ↓

La scansione riparte dopo aver riavviato lo scanner?

SÌ → L'operatività dello scanner è normale.

NO → Se i problemi non si risolvono dopo aver adottato le misure precedenti, controllare gli elementi mostrati in "7.4 Prima di contattare il rivenditore o il centro autorizzato di servizi" (pag. 127) e contattare il rivenditore dello scanner o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

La qualità dei disegni e delle fotografie scandite non è soddisfacente quando si scandisce in bianco e nero.

NO

Nel driver di scanner, selezionare "Mezzi toni" o "Scala di grigi" prima di scandire i documenti. (*1)

NO

Pulire le sezioni sporche.
Per la modalità di pulizia delle sezioni sporche, vedere "Capitolo 5 Manutenzione quotidiana" (pag. 89).

Se i problemi non si risolvono dopo aver adottato le misure precedenti, controllare gli elementi mostrati in "7.4 Prima di contattare il rivenditore o il centro autorizzato di servizi" (pag. 127) e contattare il rivenditore dello scanner o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

*1: Quando si scandiscono immagini e fotografie semplicemente in modalità binaria (bianco e nero), le immagini generate possono essere molto diverse dall'originale. Se possibile, impostare il tipo di immagine nel driver di scanner in "Mezzi toni" e "Scala di grigi" prima della scansione.

La qualità del testo o delle linee scandite non è soddisfacente.

Quando si scandisce con l'ADF:
i vetri superiori e inferiori o i rulli nell'ADF sono puliti?
Quando si scandisce con il Piano di scansione:
il Piano ritenuta documenti è pulito?

NO

Pulire le sezioni sporche.
Per la modalità di pulizia delle sezioni sporche, vedere "Capitolo 5 Manutenzione quotidiana" (pag. 89).

SÌ

La risoluzione specificata è appropriata?

NO

Specificare una risoluzione maggiore nel driver di scanner.

SÌ

La modalità binaria (bianco e nero) è selezionata?

NO

Selezionare la modalità "Binaria (bianco e nero)" nel driver di scanner. (*1)

SÌ

Sono presenti residui (polvere di carta o altra polvere) nel documento?

SÌ

Rimuovere i residui dal documento.
I residui presenti nel documento potrebbero rimanere nei vetri superiori o inferiori e nei rulli interni all'ADF o nel Piano ritenuta documenti del piano di scansione.

NO

Se i problemi non si risolvono dopo aver adottato le misure precedenti, controllare gli elementi mostrati in "7.4 Prima di contattare il rivenditore o il centro autorizzato di servizi" (pag. 127) e contattare il rivenditore dello scanner o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

*1: Quando si scandisce specificando "Mezzi Toni", "Scala di grigi" o "Colore", le immagini scandite potrebbero non risultare precise e chiare. Se possibile, impostare il tipo di immagine in "Binario (bianco e nero)" nel driver di scanner.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Le immagini sono distorte o sfocate.

Quando si scandisce con l'ADF:
i vetri superiori e inferiori o i rulli nell'ADF sono puliti?
Quando si scandisce con il Piano di scansione:
il Piano ritenuta documenti è pulito?

NO → Pulire le sezioni sporche.
Per la modalità di pulizia delle sezioni sporche, vedere "Capitolo 5 Manutenzione quotidiana" (pag. 89).

SÌ

L'ADF è stato premuto durante la scansione? Degli oggetti pesanti erano posti sull'ADF durante la scansione?

SÌ → Non premere l'ADF e non porre sopra di esso oggetti pesanti durante la scansione.

NO

Qualcosa ha fatto vibrare lo scanner durante la scansione?

SÌ → Non far vibrare lo scanner durante la scansione.

NO

Lo scanner è posto su di una superficie piatta e orizzontale? O lo scanner è fermato con dei cuscinetti di gomma sul fondo?

NO → Posizionare lo scanner su di una superficie piatta e orizzontale. O fermarlo con dei cuscinetti di gomma.

SÌ

Se i problemi non si risolvono dopo aver adottato le misure precedenti, controllare gli elementi mostrati in "7.4 Prima di contattare il rivenditore o il centro autorizzato di servizi" (pag. 127) e contattare il rivenditore dello scanner o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Appaiono delle linee verticali nelle immagini scandite.

Si è scandito il documento dal Piano di scansione? (Modello Flatbed)

SÌ

Pulire il Piano documenti del Piano di scansione.
Per la modalità del Piano documenti, vedere "5.3 Pulizia del Piano di scansione (solo per il modello Flatbed)" (pag. 97).

NO

I vetri superiori e inferiori o i rulli nell'ADF sono sporchi?

SÌ

Pulire i vetri superiori e inferiori e i rulli nell'ADF.
Per la pulizia dei vetri e dei rulli, vedere "5.2 Pulizia dell'ADF" (pag. 92).

NO

Sono presenti residui (polvere di carta o altra polvere) nel documento?

SÌ

Rimuovere i residui dal documento.
I residui presenti nel documento potrebbero depositarsi sui vetri superiori o inferiori e nei rulli interni all'ADF o nel Piano ritenuta documenti del modello Flatbed producendo delle linee verticali nelle immagini scandite.

NO

Se i problemi non si risolvono dopo aver adottato le misure precedenti, controllare gli elementi mostrati in "7.4 Prima di contattare il rivenditore o il centro autorizzato di servizi" (pag. 127) e contattare il rivenditore dello scanner o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Il Display numero funzione indica alternativamente un codice di errore (letterealfabetiche e numero) dopo che si è acceso lo scanner.

È stata sbloccata la Chiusura di sicurezza?
(Modello Flatbed)

NO

Spegnere lo scanner, sbloccare la Chiusura di sicurezza e riavviare lo scanner.
Per lo sblocco della chiusura di sicurezza, vedere "Capitolo 2 Installazione dello Scanner" nell'Avvio rapido.

SÌ

Il Display del numero funzione indica degli errori quando si riavvia lo scanner?

NO

L'operatività dello scanner è normale.

SÌ

Se i problemi non si risolvono dopo aver adottato le misure precedenti, controllare gli elementi mostrati in "7.4 Prima di contattare il rivenditore o il centro autorizzato di servizi" (pag. 127) e contattare il rivenditore dello scanner o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

Si verificano frequenti errori di alimentazione multipla.

Il documento soddisfa i requisiti descritti nelle Precauzioni in "Qualità della carta" (pag. 36)?

 NO → Usare fogli che soddisfano i requisiti. Per i requisiti del documento, vedere "2.2 Documenti caricati nell'ADF" (pag. 36).

SÌ

Con il Rilevamento alimentazione multipla su ON, le impostazioni configurate soddisfano i requisiti per il rilevamento corretto delle alimentazioni multiple?

 NO → Configurare le impostazioni per il rilevamento corretto delle alimentazioni multiple. Per le condizioni di rilevamento dell'alimentazione multipla, vedere "Condizioni di rilevamento di alimentazione multipla" (pag. 40). Specificare, se necessario, la percentuale di rilevamento dell'alimentazione multipla facendo riferimento a "Rilevamento alimentazione multipla" (pag. 83).

SÌ

Si è scandita carta molto spessa come carte plastificate?

 SÌ → Quando si scandisce questo tipo di documenti, disabilitare Rilevamento alimentazione multipla.

NO

Sono stati smazzati i documenti prima di caricarli nello scanner?

 NO → Smazzare i documenti prima di caricarli.

SÌ

Il documento è appena stato stampato con una fotocopiatrice o con una stampante laser?

 SÌ → Smazzare più volte il documento per rimuovere l'elettricità statica dalla carta.

NO

La pila di documenti ha uno spessore inferiore a 20 mm (10 mm quando la misura del documento è maggiore di A4/Letter)?

 NO → Ridurre il numero di fogli impilati.

SÌ

Tutti i materiali usurabili (*1) sono installati correttamente?

 NO → Installare i materiali usurabili (*1) correttamente. Per l'installazione dei materiali sostitutivi, vedere "Capitolo 6 Materiali usurati" (pag. 98).

SÌ

I materiali usurabili (*1) sono sporchi?

 SÌ → Pulire i materiali usurabili sporchi. Per la pulizia dei materiali usurabili, vedere "5.2 Pulizia dell'ADF" (pag. 92).

NO

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

I materiali sostituibili (*1) sono usurati?

SÌ

Controllare i contatori dei materiali usurabili. Sostituire i materiali usurati, se necessario. Per la modalità di sostituzione dei materiali usurati, vedere "Capitolo 6 Materiali usurati" (pag. 98).

NO

Se i problemi non si risolvono dopo aver adottato le misure precedenti, controllare gli elementi mostrati in "7.4 Prima di contattare il rivenditore o il centro autorizzato di servizi" (pag. 127) e contattare il rivenditore dello scanner o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

*1 : Rulli di presa e Rullo di freno

Si verificano frequenti errori di presa della carta.

Il documento soddisfa i requisiti descritti nelle Precauzioni in "Qualità della carta" (pag. 36)?

NO → Usare fogli che soddisfano i requisiti.
Per informazioni sui requisiti del documento, vedere "2.2 Documenti caricati nell'ADF" (pag. 36).

SÌ ↓

Sono stati smazzati i documenti prima di caricarli nello Scivolo carta dell'ADF?

NO → Smazzare i documenti prima di caricarli o ridurre il numero di fogli del documento da caricare.

SÌ ↓

Tutti i materiali usurabili (*1) sono installati correttamente?

NO → Installare i materiali usurabili (*1) correttamente.
Per l'installazione dei materiali sostitutivi (*1), vedere "Capitolo 6 Materiali usurati" (pag. 98).

SÌ ↓

I materiali usurabili (*1) sono sporchi?

SÌ → Pulire i materiali sporchi (*1).
Per l'installazione dei materiali sostitutivi, vedere "5.2 Pulizia dell'ADF" (pag. 92).

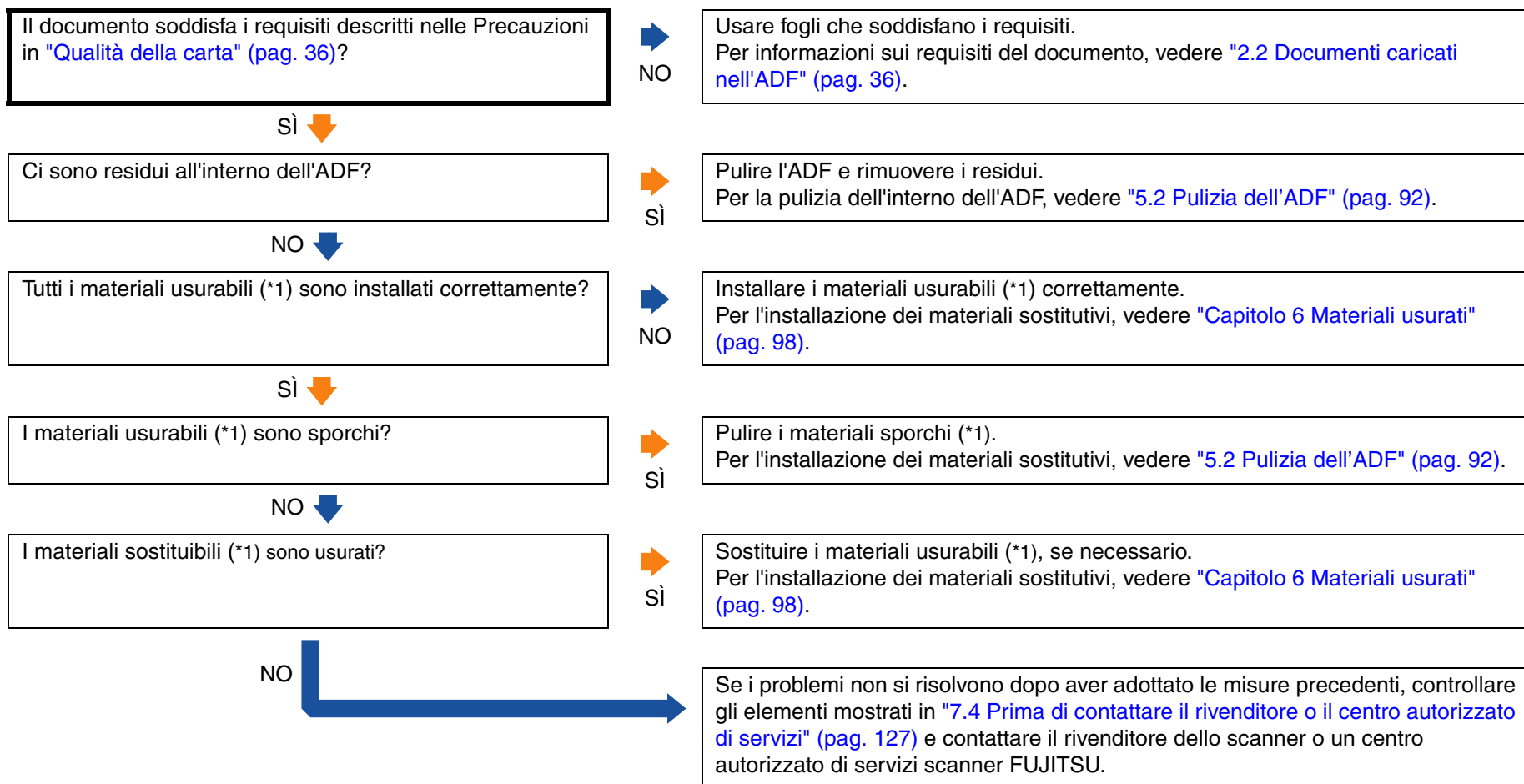
NO ↓

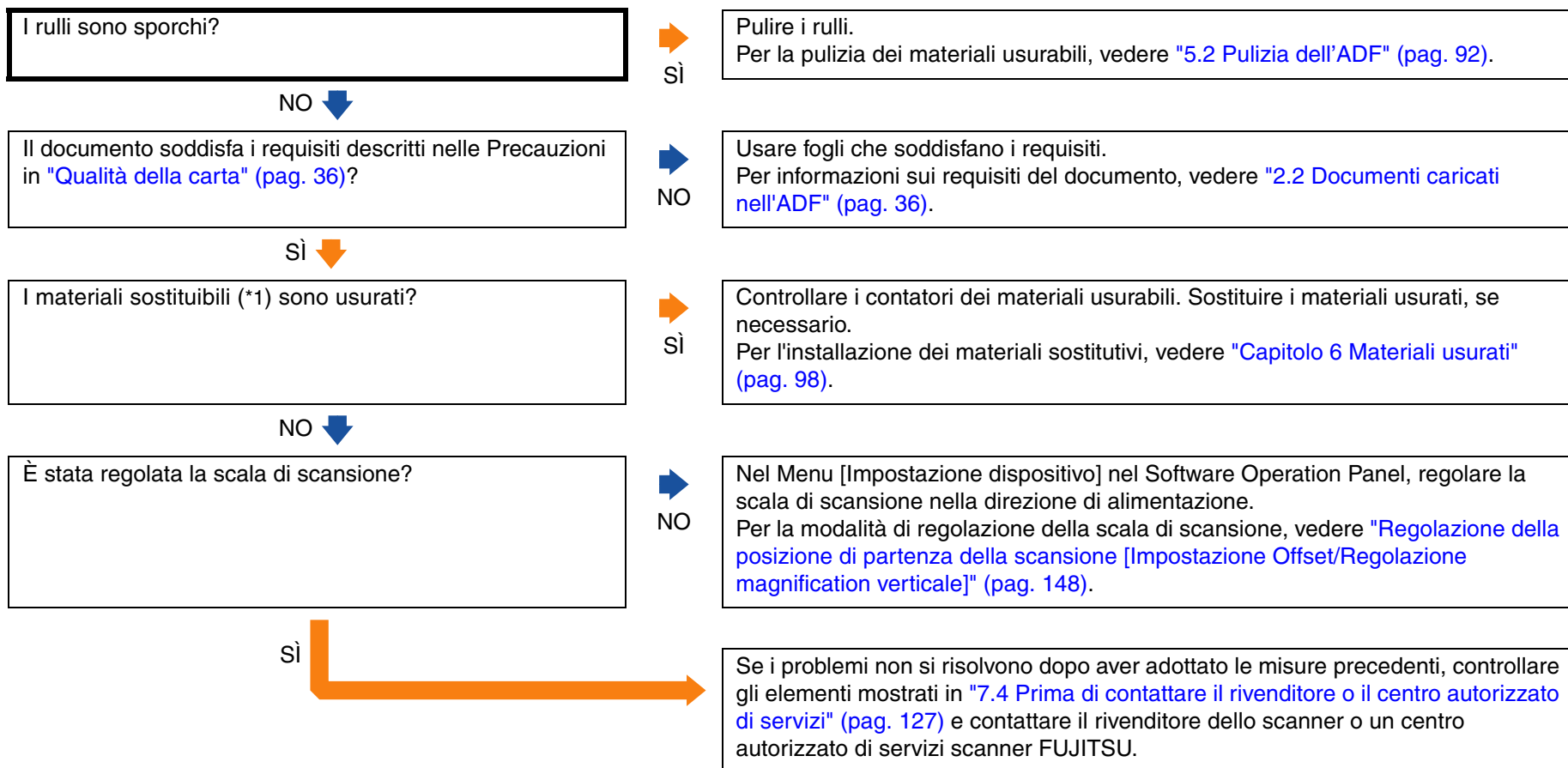
I materiali sostituibili (*1) sono usurati?

SÌ → Controllare i contatori dei materiali usurabili. Sostituire i materiali usurati, se necessario.
Per l'installazione dei materiali sostitutivi, vedere "Capitolo 6 Materiali usurati" (pag. 98).

NO → Se i problemi non si risolvono dopo aver adottato le misure precedenti, controllare gli elementi mostrati in "7.4 Prima di contattare il rivenditore o il centro autorizzato di servizi" (pag. 127) e contattare il rivenditore dello scanner o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

*1 : Rulli di presa e Rullo di freno

Si verificano frequenti inceppamenti della carta.

*1 : Rulli di presa e Rullo di freno

Le immagini scandite vengono allungate quando scandite con l'ADF.

*1 : Rulli di presa e Rullo di freno

È presente un'ombra nel bordo dell'immagine scandita.

È stato regolato l'offset (posizione iniziale per la scansione del documento)?

NO

Nel Menu [Impostazione dispositivo] nel Software Operation Panel, regolare la scala di scansione nella direzione verticale di scansione.
Per la modalità di regolazione della scala di scansione, vedere "Regolazione della posizione di partenza della scansione [Impostazione Offset/Regolazione magnification verticale]" (pag. 148).

SÌ

Se i problemi non si risolvono dopo aver adottato le misure precedenti, controllare gli elementi mostrati in "7.4 Prima di contattare il rivenditore o il centro autorizzato di servizi" (pag. 127) e contattare il rivenditore dello scanner o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

7.4 Prima di contattare il rivenditore o il centro autorizzato di servizi

Prima di contattare il proprio rivenditore o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU, controllare quanto segue.

Dettagli generali

Elemento	Esempi
Nome del modello dello scanner	Esempio: fi-6670 Per i nomi dei modelli degli scanner, vedere "7.5 Controllo delle etichette nello scanner" (pag. 129).
N. serie	Esempio: 000001 Per i numeri di serie, vedere "7.5 Controllo delle etichette nello scanner" (pag. 129).
Data di produzione	Esempio: 2008-05 (Maggio 2008) Per i requisiti del documento, vedere "7.5 Controllo delle etichette nello scanner" (pag. 129).
Data di acquisto	
Problema	
Frequenza del problema	
Si è in possesso di garanzia per questo prodotto?	
Nome dell'opzione usata	Esempio: fi-667PR Per le opzioni, vedere "A.4 Opzioni dello scanner" (pag. 177).

Problemi

■Problemi con la connessione al computer

Elemento	Esempi
Versione del sistema operativo (Windows)	
Messaggio di errore visualizzato	
Tipo di interferenza	Esempio: Interfaccia SCSI
Tipo di controllore di interferenza	Esempio: Adaptec's SCSI Card AHA-2940AU

■Problemi nel sistema di alimentazione

Elemento	Esempi
Tipo di documento	
Usi principali	
Ultima data di pulizia	
Ultima data di sostituzione dei materiali usurati	
Stato del Pannello di comando	

■Problemi del sistema di immagini

Elemento	Esempi
Driver di scanner e sua versione	
Controllore di interfaccia	Esempio: Adaptec's SCSI Card AHA-2940AU
Versione del sistema operativo (Windows)	
Software dell'applicazione	Esempio: ScandAll PRO
Tipo di scansione	Esempio: fronte, retro, fronte/retro
Risoluzione	Esempio: 600 dpi, 75 dpi
Modalità Immagine	Esempio: Colore, Scala di grigi, Binario (bianco e nero)

■Altro

Elemento	Esempi
Sia la fotografia che mostra le condizioni del documento originale sia l'immagine scandita possono essere spedite via e-mail o via fax?	

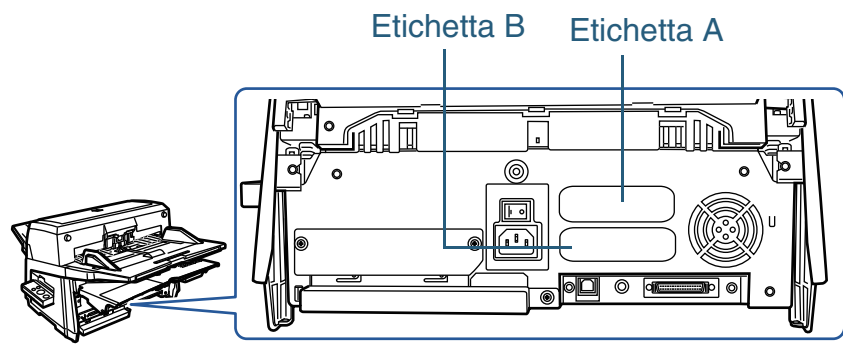
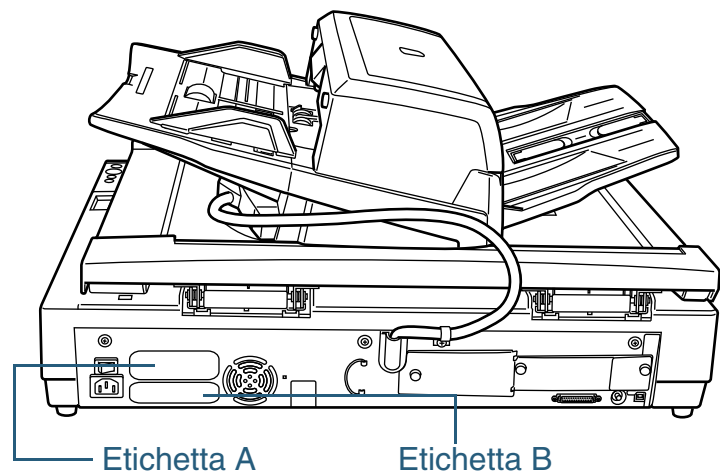
TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

7.5 Controllo delle etichette nello scanner

Questa sezione descrive come controllare le etichette dello scanner.

Posizioni delle etichette nello scanner

Di seguito vengono mostrate dove sono posizionate le due etichette nello scanner.

Modello ADF

Modello Flatbed:

Etichetta A (esempio): indica le informazioni dello scanner.

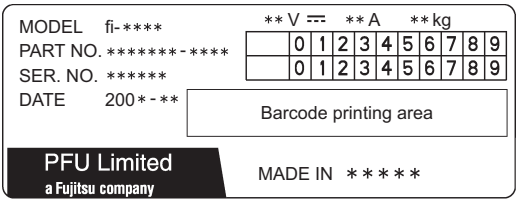
MODEL fi-****
PART NO. *******-****
SER. NO. ******
DATE 200*-**

** V ⎓ ** A ** kg

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Barcode printing area

PFU Limited
a Fujitsu company

MADE IN *****

Etichetta B (esempio): indica vari standard cui lo scanner è conforme.

Capitolo 8 Impostazioni operative

Questo capitolo descrive come vengono fatte le impostazioni dello scanner usando Software Operation Panel.

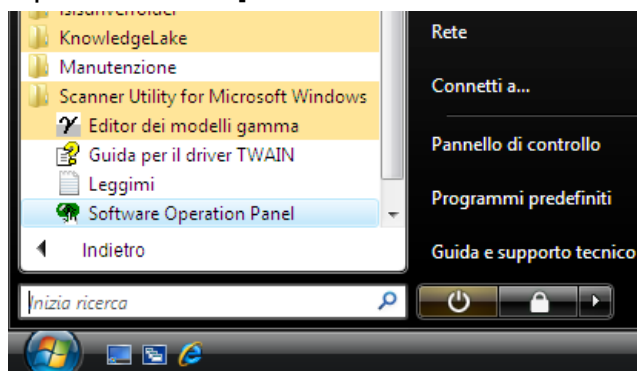
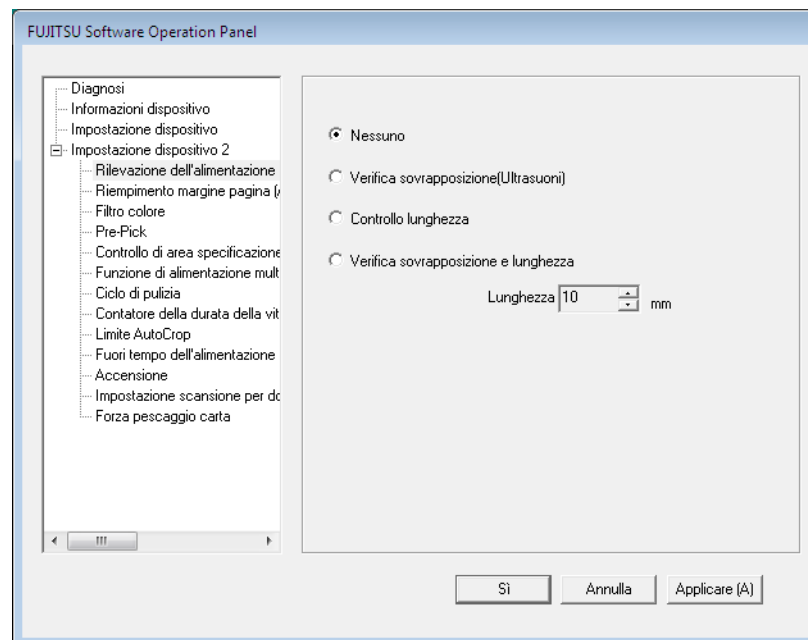
Per spiegare le operazioni vengono usati degli esempi di schermate di Windows Vista. Le schermate e le operazioni possono differire se si usa un sistema operativo diverso da Windows Vista.

8.1 Avvio di Software Operation Panel

Il Software Operation Panel (SOP) viene installato contemporaneamente ai driver si scanner (TWAIN e ISIS). Con questa applicazione è possibile configurare varie impostazioni per operare lo scanner e per gestire i suoi materiali usurabili.

1 Controllare se lo scanner è connesso correttamente al computer e accenderlo.

Per la modalità di accensione dello scanner, vedere "1.4 Accensione e spegnimento dello scanner" (pag. 25).

2 Selezionare il menu [Start] ➪ [Tutti i programmi] ➪ [Scanner Utility for Microsoft Windows] ➪ [Software Operation Panel].

⇒ Appare la finestra di dialogo [FUJITSU Software Operation Panel].

8.2 Elementi configurabili

Usando Software Operation Panel, è possibile configurare le seguenti impostazioni per lo scanner collegato al computer.

Impostazione dispositivo

1 Avviare Software Operation Panel

Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 131).

2 Selezionare [Impostazione dispositivo] dalle opzioni a sinistra.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Elemento	Spiegazione	Parametri selezionabili	Default	Connessione attraverso il Connettore SCSI/ USB	Connessione attraverso l'opzione VRS:
Contatore fogli (Contatori materiali usurabili)	Per valutare il ciclo di sostituzione dei materiali usurati. Usare questa funzione per reimpostare i contatori dopo aver sostituito i materiali usurati.	Dopo la pulizia/Contatore pick rollers/Contatore rulli di frenata	0 pagine	Sì	Sì
		Remaining Ink (solo quando è installata l'opzione imprinter per fi-6670)	Mostrato solo quando quando è installata l'opzione dell'imprinter per fi-6670		
Risparmio energia	Specificare il tempo di attesa prima di inserire la modalità di risparmio di energia.	Impostazione: da 15 a 55 min. (con scatti di 5 min.)	15 min.	Sì	Sì
	Spegnere dopo un periodo di tempo predefinito: selezionare per spegnere lo scanner automaticamente quando è acceso o quando non viene usato per un certo periodo. Specificare inoltre il tempo per lo spegnimento.	Casella di spunta [Spegnere dopo un periodo di tempo definito]	(*1)		
		1 ora/2 ore/4 ore/8 ore (quando la casella di spunta è selezionata)			

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Elemento	Spiegazione	Parametri selezionabili	Default	Connessione attraverso il Connettore SCSI/ USB	Connessione attraverso l'opzione VRS:
Impostazione Offset	Adattare la posizione di partenza per la scansione del documento.	Unità: Connessione attraverso il Connettore SCSI/USB: ADF (Fronte), ADF (Retro) (solo fi-6670/fi-6770), Flat Bed (solo modello Flatbed) Connessione attraverso l'opzione VRS: ADF (Retro), Flat Bed (solo fi-6670) Principale/Sub: da -2 mm a 3 mm (icon scatti di 0.5 mm)	Principale/Sub: 0 mm	Sì	Sì
Regolazione magnification verticale	Regolare l'ingrandimento nella direzione di alimentazione sul lato di scansione specificato in [Unità].	Unità: ADF, Flat Bed (solo modelloFlatbed) Impostazione: da -3,1 a 3,1% (con scatti di 0,1%)	0%	Sì	Sì

Sì: configurabile

*1: a seconda di "PART NO." sull'etichetta del prodotto, le impostazioni predefinite differiscono come riportato di seguito:

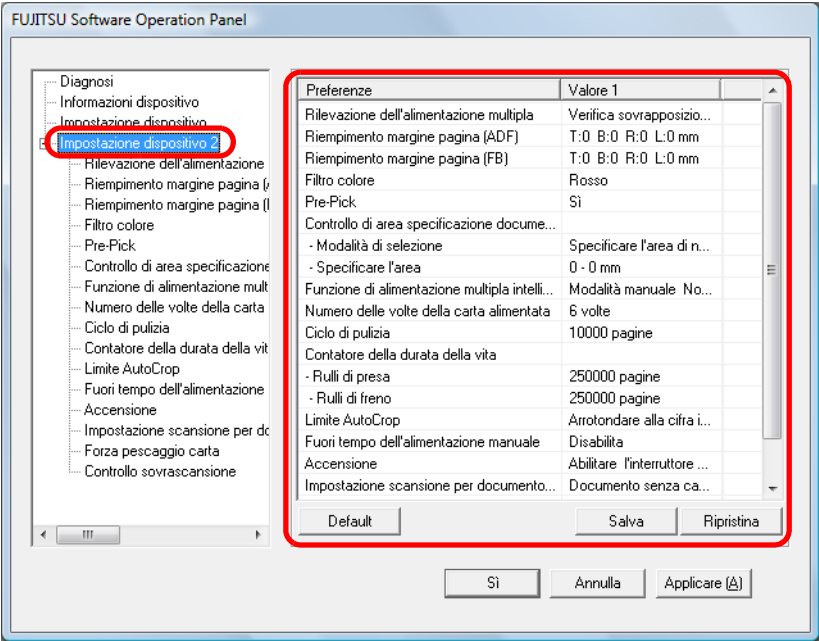
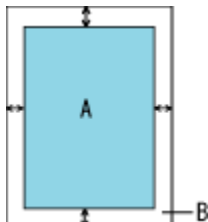
PART NO.	Default
PAxxxxx-Bxx1	Selezionato / 4 ore
PAxxxxx-Bxx2 /Bxx3 /Bxx5 /Bxx7	Non selezionato

Per dettagli sulle etichette del prodotto vedere "7.5 Controllo delle etichette nello scanner" (pag. 129).

Impostazione dell'apparecchio 2

1 Avviare Software Operation Panel.

Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 131).

2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] dalle opzioni a sinistra.

Cliccando l'elemento desiderato dalla lista ad albero, vengono mostrati a destra i paramentri relativi a esso.

Selezionando ogni elemento si visualizzano le impostazioni dettagliate (parametri) nella parte a destra della finestra di dialogo.

Elemento	Spiegazione	Parametri selezionabili	Default	Connessione attraverso il Connettore SCSI/ USB	Connessione attraverso l'opzione VRS:
				Sì: configurabile No: non configurabile	
Alimentazione multipla	Selezionare il metodo per rilevare le alimentazioni multiple. Controllare o la sovrapposizione o la lunghezza del documento, oppure entrambe. È possibile specificarle anche dalla finestra di impostazione del driver di scanner. Viene data priorità alle impostazioni con il driver di scanner.	Nessuno/verifica sovrapposizione [Ultrasuoni]/ Controllo lunghezza/Verifica sovrapposizione e lunghezza Lunghezza selezionabile (da rilevare come differenza della lunghezza): 10, 15 o 20 mm	Verifica sovrapposizione [Ultrasuoni]	Sì	Sì

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Elemento	Spiegazione	Parametri selezionabili	Default	Connessione attraverso il Connettore SCSI/ USB	Connessione attraverso l'opzione VRS:
				Sì: configurabile No: non configurabile	
Riempimento margine pagina (ADF) Riempitore angolo pagina (Piano di scansione)	Riempire la larghezza specificata delle sezioni a margine dell'immagine scandita con i colori bianco o nero. Quando il colore di sfondo è bianco, le sezioni a margine vengono riempite di bianco; quando lo sfondo è nero, vengono riempite di nero. È possibile specificarle anche dalla finestra di impostazione del driver di scanner. Viene data priorità alle impostazioni con un valore grande. Queste impostazioni non sono applicabili quando Kofax VRS (facoltativo) è in uso.	ADF: In alto/A sinistra/A destra: da 0 a 15 mm In basso: da -7 a 7 mm (con scatti di 1 mm) FB: In alto/In basso/A sinistra/A destra: da 0 a 15 mm A B (A: area di immagine, B: area riempita, A+B: area di uscita)	T, B, R,L: 0 mm	Sì	No
Filtro colore	Elimina un colore preselezionato dall'immagine scandita. (Solo modalità Bianco e nero binario/ Scala di grigi). È possibile specificarle anche dalla finestra di impostazione del driver di scanner. Viene data priorità alle impostazioni con il driver di scanner.	Rosso/Verde/Blu/Bianco	Verde	Sì	No

Elemento	Spiegazione	Parametri selezionabili	Default	Connessione attraverso il Connettore SCSI/ USB	Connessione attraverso l'opzione VRS:
				Sì: configurabile No: non configurabile	
Pre-Pick	Per dare maggiore priorità alla velocità di esecuzione, selezionare [Sì], in caso contrario, selezionare [No]. È possibile specificarla anche dalla finestra di impostazione del driver di scanner. Viene data priorità alle impostazioni con il driver di scanner.	Sì/No	Sì	Sì	No
Controllo di area specificazione documento per Rilevazione dell' alimentazione multipla	Tasso selezionato: controllare questo elemento quando si limita il tasso di rilevamento delle alimentazioni multiple. È possibile determinare se il rilevamento di alimentazione multipla è abilitato o disabilitato per l'area specificata.	Selezionare o non selezionare "Valore selezionato"	Non selezionare	Sì	Sì
		Abilitare/Disabilitare (quando è selezionato "Valore selezionato")	Disabilitare		
	Inizio: specificare il punto di partenza dell'area di controllo in lunghezza (mm) dal lato alto del documento.	da 0 a 510 mm (con scatti di 2 mm)	0 mm		
	Fine: specificare il punto finale dell'area di controllo in lunghezza (mm) dal lato alto del documento.	da 0 a 510 mm (con scatti di 2 mm)	0 mm		

Elemento	Spiegazione	Parametri selezionabili	Default	Connessione attraverso il Connettore SCSI/ USB	Connessione attraverso l'opzione VRS:
				Sì: configurabile No: non configurabile	
Funzione di alimentazione multipla intelligente	Evitare il rilevamento di alimentazione multipla ricordando il modello (misura e luogo) della carta incollata nel documento. È necessario selezionare anticipatamente "Verifica sovrapposizione" facendo riferimento a "Rilevamento alimentazione multipla" (pag. 158).	Modalità manuale/Modalità automatica 1/Modalità automatica 2	Modalità manuale	Sì	Sì
	Selezionare se memorizzare il modello di alimentazione multipla allo spegnimento.	Memorizzare/Non memorizzare	Non memorizzare		
Ciclo di pulizia	Mostra quando è il momento di pulire i materiali usurabili. Quando il numero di fogli scanditi eccede i valore di questo contatore, il colore di sfondo del contatore diventa giallo eil driver di scanner mostra le istruzioni per la pulizia. Le istruzioni di pulizia non vengono mostrare quando è in uso Kofax VRS (facoltativo).	da 1.000 a 255.000 fogli (con scatti di 1.000) Show cleaning instructions: Selezionare/Non selezionare	10000 pagine Non selezionare	Sì	Sì

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Elemento	Spiegazione	Parametri selezionabili	Default	Connessione attraverso il Connettore SCSI/ USB	Connessione attraverso l'opzione VRS:
				Sì: configurabile No: non configurabile	
Contatore della durata della vita	Il colore di sfondo del contatore diventa giallo quando il contatore dei fogli (contatore dei materiali usurabili) [vedere "8.3 Impostazioni relative ai materiali usurabili e ai contatori di durata" (pag. 144)] supera il valore specificato. Si visualizza anche un messaggio di richiesta di sostituzione del materiale usurato.	da 1.000 a 2.550.000 fogli (con scatti di 10.000) per ogni materiale usurato	200000 pagine	Sì	Sì
Larghezza Bus SCSI (Si visualizza solo quando la connessione avviene attraverso l'opzione VRS)	Specificare l'ampiezza del trasferimento dei dati quando la connessione avviene attraverso l'opzione VRS.	16 bit (Largo)/8 bit	16 bit (Largo)	No	Sì
Limite AutoCrop	Selezionare se arrotondare per eccesso o per difetto la frazione della pagina scandita.	Arrontondare alla cifra superiore/inferiore	Arrotondare alla cifra inferiore	Sì	No

Elemento	Spiegazione	Parametri selezionabili	Default	Connessione attraverso il Connettore SCSI/ USB	Connessione attraverso l'opzione VRS:
				Sì: configurabile No: non configurabile	
Fuori tempo dell'alimentazione manuale	Specificare l'intervallo di tempo per disabilitare l'alimentazione manuale.	Abilitare/Disabilitare Impostazioni dell'intervallo di attesa quando questa opzione viene abilitata: Connessione attraverso il Connettore SCSI/USB: 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 180, 240, 300, 360, 420, 480, 540, 600, 900, 1200, 1500, 1800, 1999 (in secondi) Connessione attraverso l'opzione VRS: 5, 10, 20, 30 (in secondi)	Disabilitare	Sì	Sì
Accensione	Specificare se abilitare il tasto di accensione usando il tasto [Power] nel Pannello di comando.	Abilitare /Disabilitare l'interruttore di accensione	Abilitare l'interruttore di accensione	Sì	Sì

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Elemento	Spiegazione	Parametri selezionabili	Default	Connessione attraverso il Connettore SCSI/ USB	Connessione attraverso l'opzione VRS:
				Sì: configurabile No: non configurabile	
Impostazioni di scansione per documenti con cavalierino	Nel caso di un documento che includa indici o cui siano attaccati adesivi o etichette sul lato inferiore, è possibile specificare, con l'impostazione di Rilevamento automatico della misura carta, se includere le immagini dell'etichetta o di parte dell'indice durante la scansione. Quando si seleziona "Documenti con cavalierino", l'immagine dell'etichetta (dell'indice) viene inclusa nell'immagine della pagina del documento. Con queste impostazioni, però, la velocità di scansione si riduce di un certo grado. Abilitando questa impostazione si disabilita automaticamente l'opzione [Impostazione di scansione per documenti con sfondo scuro].	Connessione attraverso il Connettore SCSI/USB: Documenti con cavalierino/ Documenti senza cavalierino/ Documenti non rettangolari Connessione attraverso l'opzione VRS: Documenti con cavalierino/ Documenti senza cavalierino	Documenti senza cavalierino	Sì	Sì
Impostazioni di scansione per documenti con sfondo scuro (Si visualizza solo quando la connessione avviene attraverso l'opzione VRS)	Specificare se rilevare, durante la scansione, il margine del documento su uno sfondo scuro. È possibile specificare la densita del colore di sfondo affinché il margine venga rilevato corretta-mente. Abilitando questa opzione, le impostazioni per la scansione di coumenti con cavalierino verà automaticamente disabilitata.	Disabilitare/Abilitare Densità del colore di sfondo: livelli da 1 a 5.	Disabilitare	No	Sì

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Elemento	Spiegazione	Parametri selezionabili	Default	Connessione attraverso il Connettore SCSI/ USB	Connessione attraverso l'opzione VRS:
				Sì: configurabile No: non configurabile	
Taglio al di sopra dei margini/Taglio al di sotto dei margini (Si visualizza solo quando la connessione avviene attraverso l'opzione VRS)	Regolare l'immagine scandita con l'opzione [Rilevazione di dimensione pagina automatica].	Taglio al di sopra dei margini: da 0 mm a 3 mm (con incrementi di 1 mm) Undercrop: da-3 mm a 0 mm (con incrementi di 1 mm)	0 mm	No	Sì
Forza pescaggio carta	Specificare la pressione della presa con cui alimentare i documenti.	Basso/Medio/Alto	Medio	Sì	Sì
Controllo sovrascansione	Specificare se espandere l'area scandibile in caso di sovrascansione.	Normale/Ingrandito	Normale	Sì	No
Numero delle volte della carta alimentata	Specificare quante volte lo scanner riprova l'alimentazione (pescaggio) della carta.	da 1 a 8 volte	6 volte	Sì	Sì

Tasto [Default]

Riporta lo scanner alle impostazioni di fabbrica.

Tasto [Salva]

Copia le impostazioni dello scanner e le salva nel computer. (Questo tasto è utile per configurare le stesse impostazioni degli scanner fi-6770/6750S/6670.)

"Salva" scrive i valori EEPROM dello scanner in un file. Se si sono cambiati dei valori poco prima, cliccare il tasto [Salva] dopo aver cliccato il tasto [Applicare].

Tasto [Ripristina]

Ripristina le impostazioni dal computer allo scanner.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

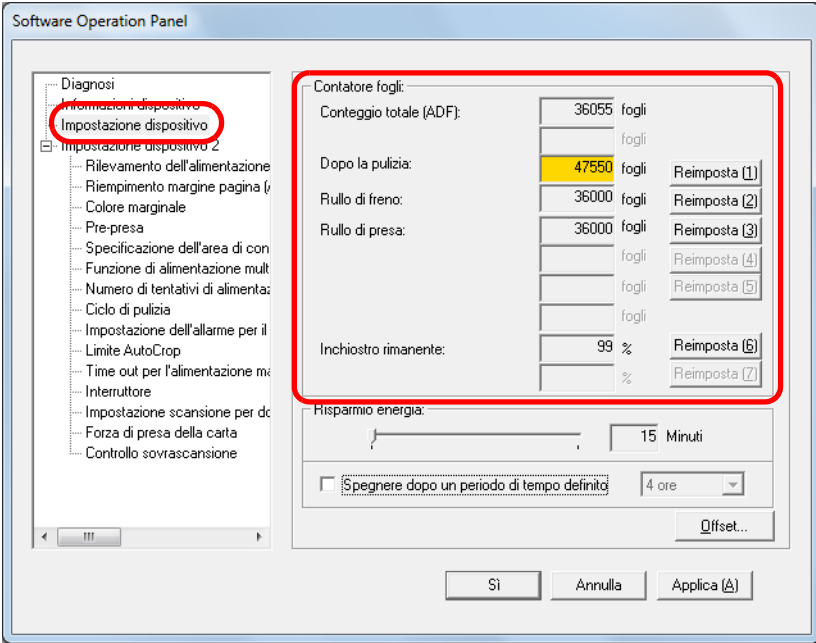
8.3 Impostazioni relative ai materiali usurabili e ai contatori di durata

Conferma e reimpostazione dei contatori

■Conferma dei contatori

1 Avviare Software Operation Panel.

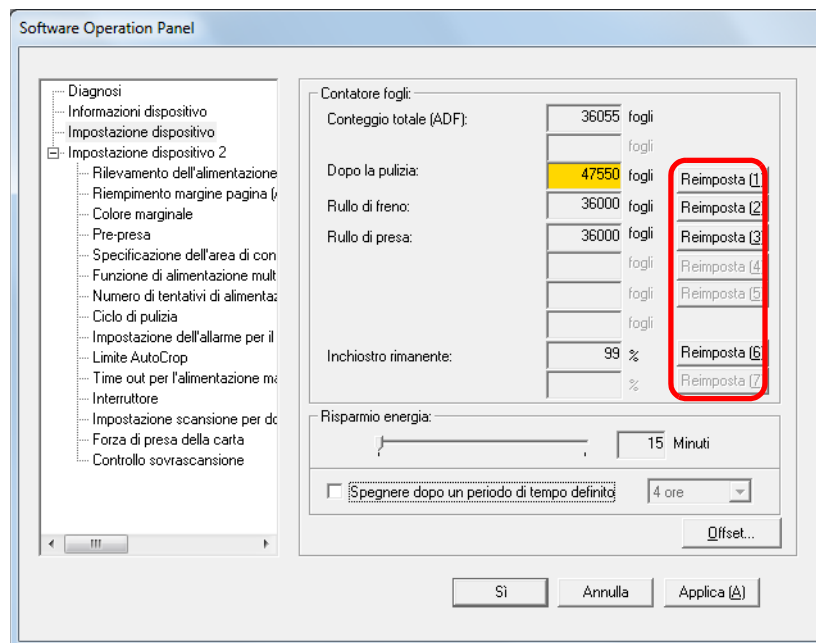
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 131).

2 Selezionare [Impostazione dispositivo] dalle opzioni a sinistra.

In questa finestra di dialogo è possibile selezionare i seguenti elementi:

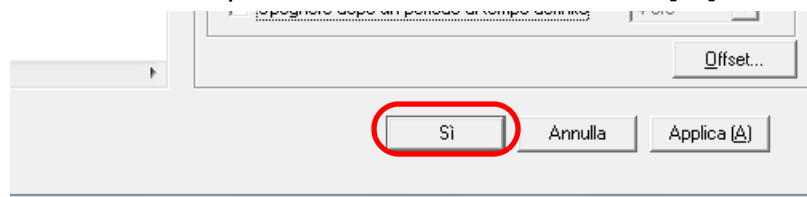
Elemento	Descrizione
Conteggio totale pagine(ADF)	Fogli totali scanditi con l'ADF.
Conto pagine totale (Flatbed)	Fogli totali scanditi con il piano di scansione.
Dopo la pulizia	Totale dei fogli scanditi dopo l'ultima pulizia.
Contatore rulli di frenata	Numero di fogli scanditi dall'ultima sostituzione del Rullo di freno.
Contatore pick rollers	Numero di fogli scanditi dall'ultima sostituzione dei Rulli di presa.
Remaining Ink (Inchiostro disponibile)	L'inchiostro ancora presente nella cartuccia (venduta separatamente) dell'imprinter. (Appare solo quando l'opzione dell'imprinter è installata sullo scanner)

■Reimpostazione dei contatori

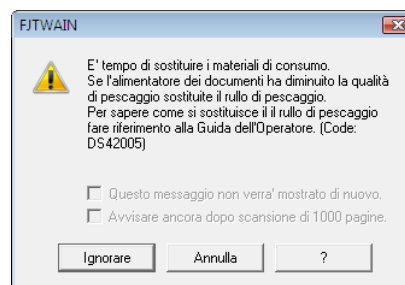
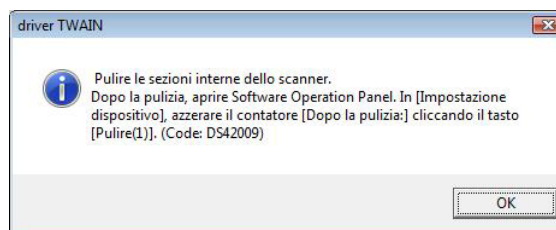
Reimposta i contatori dei materiali usurati ogni volta che i materiali vengono sostituiti. Procedere come segue:

1 Cliccare il tasto [Pulire] accanto al materiale sostituito.

2 Cliccare il tasto [Sì] nel messaggio di conferma visualizzato.

⇒ Il contatore viene impostato su 0.
L'indicazione dell'inchiostro ancora disponibile (percentuale) viene riportato a 100.

3 Nel Software Operation Panel, cliccare il tasto [Sì].

■Istruzioni di sostituzione e pulizia

Quando si usa lo scanner, possono apparire i seguenti messaggi:

Istruzioni di sostituzione:

Istruzioni per la pulizia:

A seconda delle istruzioni visualizzate, pulire lo scanner o sostituire i materiali usurati.

Quando si clicca il tasto [Ignorare], le istruzioni spariscono e la scansione continua. È possibile continuare la scansione, ma si raccomanda di sostituire i materiali usurati al più presto. Per fermare la scansione e sostituire subito i materiali usurati, cliccare il tasto [Annulla].

Per l'installazione dei materiali sostitutivi, vedere le seguenti sezioni:

Per il Rullo di presa, vedere "6.2 Sostituzione dei Rulli di presa" (pag. 100).

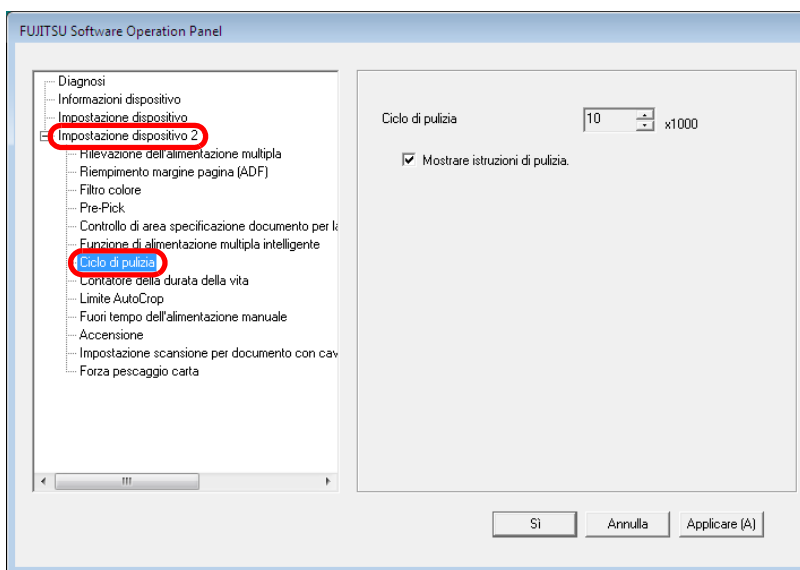
Per il Rullo di freno, vedere "6.3 Sostituzione del Rullo di freno" (pag. 102).

Per la pulizia dello scanner, vedere "Capitolo 5 Manutenzione quotidiana" (pag. 89).

Ciclo di pulizia dello scanner [Ciclo di pulizia]

Può essere specificato il ciclo di pulizia dello scanner.
Il colore di sfondo del contatore diventa giallo quando il contatore dei fogli supera il valore specificato.
Si visualizza anche un messaggio per la pulizia (pag. 145).

1 Avviare il Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 131).

2 Dalle opzioni a sinistra, selezionare [Impostazione dispositivo 2]⇨ [Ciclo di pulizia].

3 Specificare un valore per determinare quando pulire lo scanner.

Il valore specificabile va da 1.000 a 255.000 con scatti di 1.000. È possibile specificare se mostrare le istruzioni di pulizia.

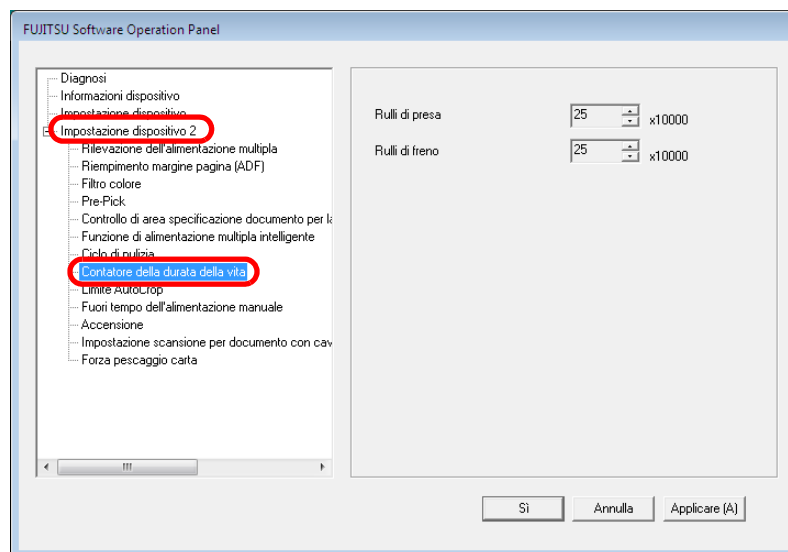
Le istruzioni di pulizia non vengono visualizzate quando Kofax VRS (facoltativo) è in uso.

Ciclo di sostituzione dei materiali usurati [Contatore della durata della vita]

È possibile specificare il ciclo di sostituzione dei singoli materiali usurabili.
Il colore di sfondo del contatore diventa giallo quando il contatore dei fogli supera il valore qui specificato.
Si visualizza anche un messaggio di richiesta di sostituzione del materiale usurato (pag. 145).

1 Avviare il Software Operation Panel.

Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 131).

2 Dalle opzioni a sinistra, selezionare [Impostazione dispositivo 2]⇨ [Contatore della durata della vita].

3 Specificare un valore per il ciclo di durata per la sostituzione dei materiali usurati (Rulli di presa e Rulli di freno).

È possibile specificare un valore compreso tra 10.000 e 255.000 con scatti di 10.000.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

8.4 Impostazioni relative alla scansione

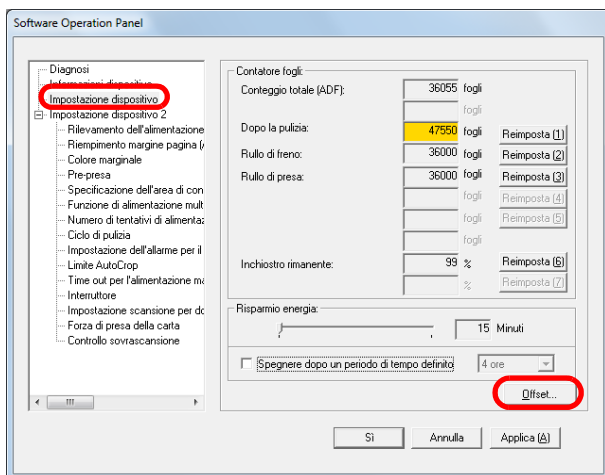
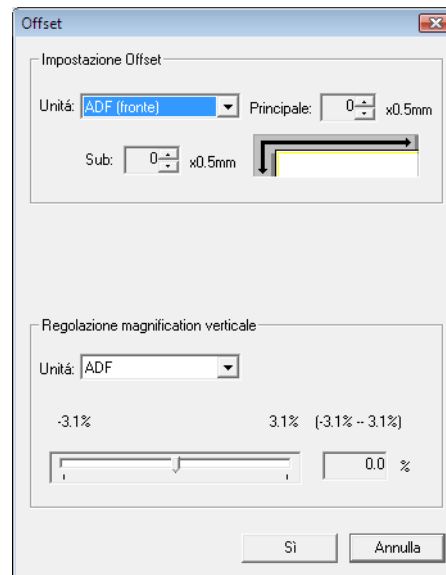
Regolazione della posizione di partenza della scansione [Impostazione Offset/Regolazione magnification verticale]

Quando la posizione dell'immagine scandita non è corretta o l'immagine appare allungata in senso verticale, usare le seguenti procedure per regolare l'offset e la scala di scansione per la correzione.

Le impostazioni di default sono appropriate e spesso non c'è bisogno di cambiarle.

1 Avviare il Software Operation Panel.

Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 131).

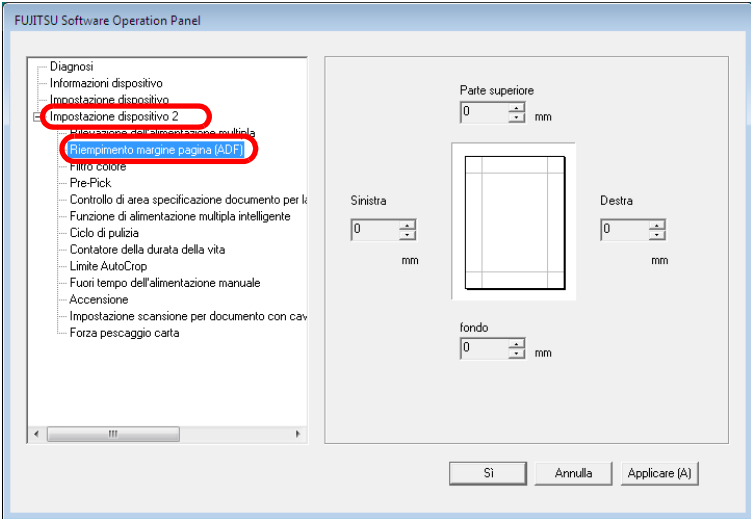
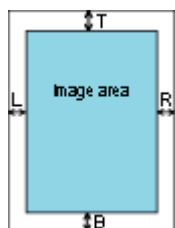
2 Dalle opzioni a sinistra, selezionare [Impostazione dispositivo] e cliccare il tasto [Offset].

3 Regolare l'offset o la scala di scansione, se necessario.

Impostazione Offset	Descrizione
Unità	Selezionare [ADF (fronte)] o [ADF (retro)] (solo per i modelli fi-6670/fi-6770) o [Flat Bed] (solo per il modello Flatbed) come destinazione dell'adattamento dell'offset. Quando la connessione avviene attraverso l'opzione VRS, l'offset della scansione con l'ADF è adattabile solo per le pagine a tergo.
Principale	Regola l'offset orizzontale (larghezza) Il tasso di impostazione è compreso tra -2 e +3 mm con scatti da 0,5 mm.
Sub	Regola l'offset verticale (lunghezza) Il tasso di impostazione è compreso tra -2 e +3 mm con scatti da 0,5 mm.

Regolazione di magnification verticale	Descrizione
Unità	Selezionare [ADF] o [Flatbed] (solo per il modello Flatbed) come destinazione della regolazione dell'ingrandimento verticale.
Regolazione di magnification verticale (lunghezza)	Regola l'ingrandimento verticale (lunghezza) Il tasso di impostazione è compreso tra -3,1 e 3,1% con scatti da 0,1%.

Eliminazione di ombre e linee ai lati delle immagini scandite [Riempimento margine pagina]

A seconda del tipo di documento scandito, potrebbero venire riflesse alcune ombre del lato del documento nell'immagine scandita e potrebbero trasformarsi in sottili linee nere nell'immagine.
In questo caso, è possibile migliorare l'immagine in uscita usando la funzione "Riempimento margine pagina". Questa funzione riempie la porzione a lato dell'immagine in modo che appaia pulita.

1 Avviare il Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 131).

2 Dalle opzioni a sinistra, selezionare [Impostazione dispositivo 2]⇨ [Riempimento margine pagina (ADF)] o [Riempimento margine pagina (FB)].

3 Specificare la lunghezza dei margini (Parte superiore, fondo, Destra e Sinistra) per riempirlo.

ADF

T: Alto= da 0 a 15 mm
B: Basso= da -7 a 7 mm
R: Destra= da 0 a 15 mm
L: Sinistra= da 0 a 15 mm

FB

T: Alto= da 0 a 15 mm
B: Basso= da 0 a 15 mm
R: Destra= da 0 a 15 mm
L: Sinistra= da 0 a 15 mm
(unità: 1 mm)

L'area specificata viene riempita con il bianco quando lo sfondo (o lo sfondo del documento) è bianco e con nero quando lo sfondo è nero.

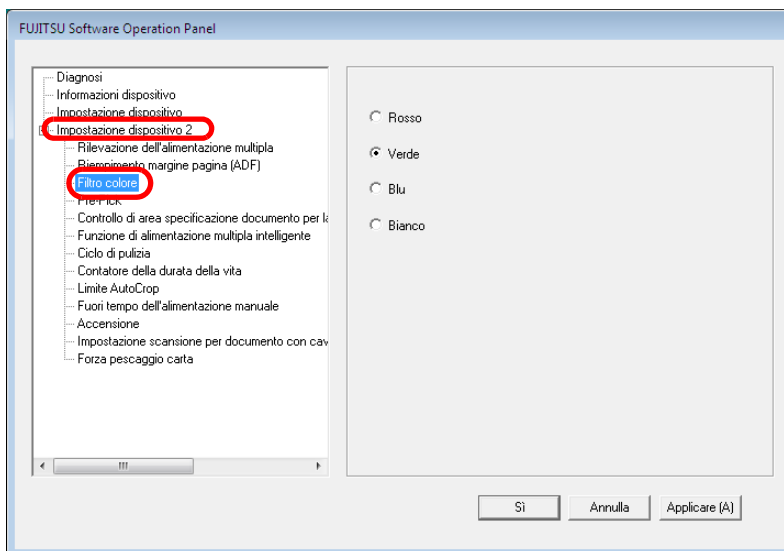
Se il tasso selezionato del Riempimento margine pagina è troppo ampio, alcuni caratteri vicini al limite potrebbero essere eliminati.

- A meno che non venga specificato diversamente, il colore dello sfondo è bianco. È possibile cambiare "Sfondo nero" usando il driver di scanner. Se si usa il driver di scanner TWAIN, per cambiare il colore di sfondo in nero, procedere come segue: selezionare il tasto [Opzione] e [Sfondo nero] da [Rilevazione automatica di dimensione e angolazione] nella scheda [Rotazione].
- Questa impostazione può essere specificata anche dalla finestra di impostazione del driver di scanner. Viene data priorità alle impostazioni con un valore grande.
- Questa impostazione non si può applicare quando Kofax VRS (facoltativo) è in uso.

Scansione con Colori marginali particolari [Filtro colore]

Usando la funzione "Filtro colore", si possono scandire documenti con il colore specificato rimosso dai tre colori principali, quali rosso, verde e blu. (Questa funzione è disponibile per l'impostazione binaria di bianco e nero e per la scala di grigi.)
Per esempio, quando si scandisce un documento contenente del testo nero con uno sfondo verde, è possibile emettere un'immagine con il solo testo nero.

1 Avviare il Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 131).

2 Dalle opzioni a sinistra, selezionare [Impostazione dispositivo 2]⇨ [Filtro colore].

3 Selezionare un colore da rimuovere.

Rosso, verde, blu: viene rimosso il rosso, il verde o il blu.

Bianco: non viene rimosso alcun colore.

Il Software Operation Panel permette di selezionare solo i colori rosso, verde e blu. Se si vogliono rimuovere altri colori, configurare le impostazioni nel driver di scanner. Per la configurazione delle impostazioni con il driver di scanner, vedere "Esclusione dei colori dalle immagini (Colore marginale)" (pag. 63).

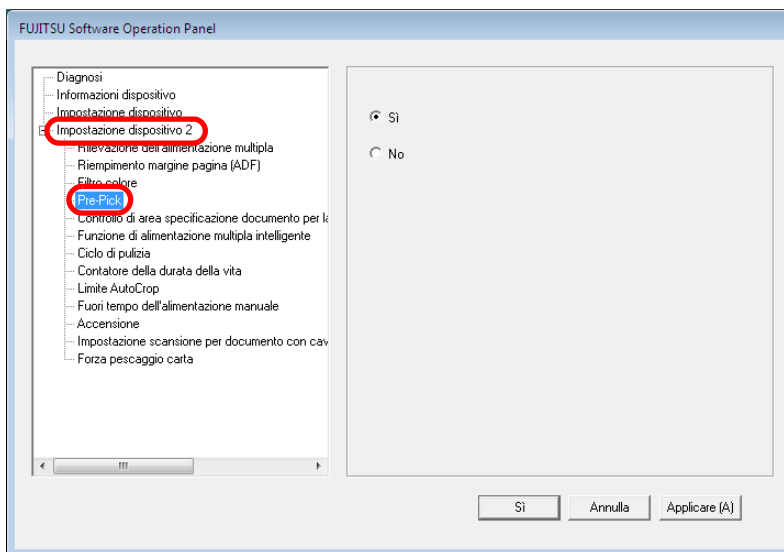
Questa impostazione può essere specificata anche dalla finestra di impostazione del driver di scanner. Viene data priorità alle impostazioni con il driver di scanner.

Riduzione degli intervalli di scansione [Pre-Pick]

In caso di scansioni consecutive, è possibile portare lo scanner a pescaggi anticipati del documento da scandire successivamente. Questa operazione si chiama Pre-Pick. Abilitando il "Pre-Pick", l'intervallo di tempo tra la scansione di due fogli separati può essere ridotta.

1 Avviare il Software Operation Panel.

Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 131).

2 Dalle opzioni a sinistra, selezionare [Impostazione dispositivo 2] ⇨ [Pre-Pick].

3 Configurare le impostazioni per il Pre-Pick.

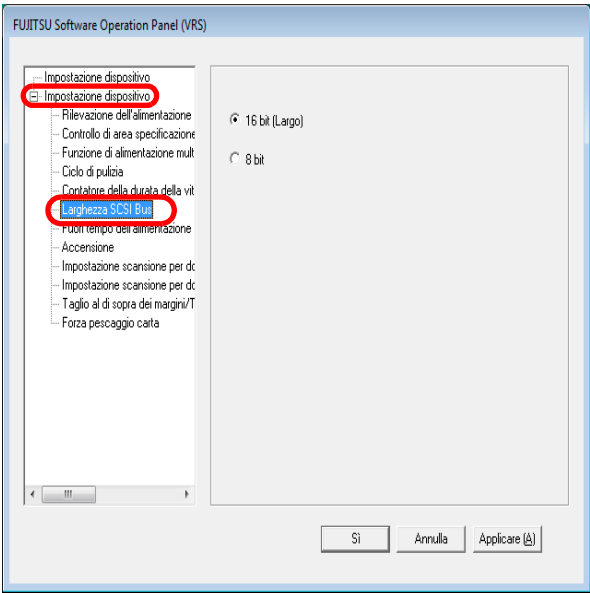
Selezionare [Sì] per abilitare il Pre-Pick e [No] per disabilitarlo.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Configurazione della larghezza del trasferimento dati [Larghezza SCSI Bus]

Specificare l'ampiezza del trasferimento dei dati quando la connessione avviene attraverso l'opzione VRS.

1 Avviare il Software Operation Panel.
Vedere"8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 131).

2 Tra i tre elencati a sinistra selezionare [Impostazione dispositivo 2]⇨ [Larghezza SCSI Bus].

Selezionare [16 bit (Largo)] o [8 bit].

Selezionare [8 bit] quando si una una qualsiasi card SCSI o un cavo SCSI che non supporta Ultra Wide SCSI.

3 Selezionare [Documento non rettangolare], [Documento con cavalierino] o [Documento senza cavalierino].

Elemento	Descrizione
Documento non rettangolare	Scandire altri 120 mm dal lato inferiore rilevato del documento.
Documento con cavalierino	Scandire altri 20 mm dal lato inferiore rilevato del documento.
Documento senza cavalierino	Termina la scansione nel momento in cui il lato inferiore del documento viene rilevato.

- La velocità dello scanner diminuisce se si seleziona [Documento con cavalierino] o [Documento non rettangolare].
- Quando si scandisce un documento con cavalierino o un documento non rettangolare, vedere "Caricamento di documenti con etichette o fogli non rettangolari" (pag. 39).
- Per come specificare "Rilevazione dimensione di pagina automatica", vedere "Correzione automatica di immagini disallineate di documento" (pag. 73).
- Quando la connessione avviene attraverso l'opzione VRS, considerare quanto segue:
  - non è possibile selezionare [Documento non rettangolare];
  - se si scandisce un documento con cavalierino, inferiore al formato A5 l'immagine dell'etichetta (tutta o in parte) potrebbe andar persa;
  - non si può abilitare queseta impostazione insieme a [Impostazioni di scansione per documenti con sfondo scuro]. Se si abilita questa impostazione, l'opzione [Impostazioni di scansione per documenti con sfondo scuro] viene automaticamente disabilitata.

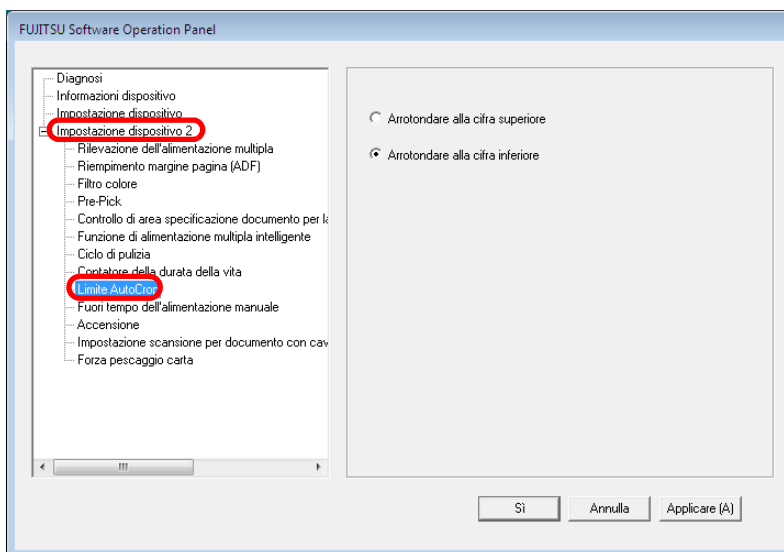
- Quando il Pre-Pick è abilitato, se si cancella la scansione in corso, sarà necessario espellere tutti i fogli pescati precedentemente e ricaricarli.
- Questa impostazione può essere specificata anche dalla finestra di impostazione del driver di scanner. Viene data priorità alle impostazioni con il driver di scanner.

Taglio del limite dell'immagine [Limite AutoCrop nella Rilevazione dimensione di pagina automatica]

Quando [Rilevazione dell'alimentazione multipla automatica] è attivo, possono generarsi alcuni dati frazionali nelle immagini scandite.
È possibile includere o escludere tali dati frazionali specificando [Limite AutoCrop nella Rilevazione dimensione di pagina automatica].

1 Avviare il Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 131).

2 Dalle opzioni a sinistra, selezionare [Impostazione dispositivo 2]⇨ [Limite AutoCrop].

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

3 Selezionare se includere o escludere i dati frazionali.

Selezionare "Arrotondare alla cifra superiore" per prevenire qualsiasi esclusione dei dati frazionali dalle immagini scandite e selezionare "Arrotondare alla cifra inferiore" per escluderli.

- Quando si scandisce un documento con testo sul margine inferiore, mentre "Arrotondare alla cifra inferiore" è selezionato, potrebbero andare persi alcuni dati pixel.
- Se si seleziona "Arrotondare alla cifra superiore", si può prevenire la perdita dei dati, ma potrebbero generarsi delle linee nere nel lato inferiore.
- Per come specificare Rilevazione di dimensione pagina automatica, vedere "Correzione automatica di immagini disallineate di documento" (pag. 73).

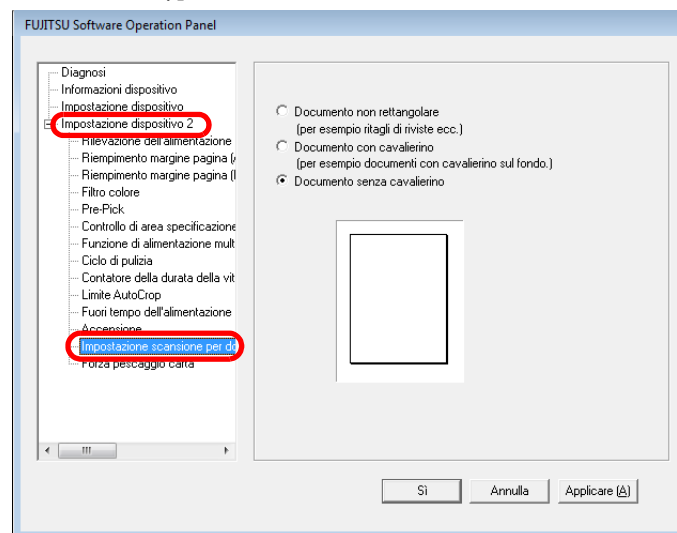
Questa impostazione non può essere applicata quando Kofax VRS (facoltativo) è in uso.

Impostazioni di scansione di documenti con cavalierino o fogli non rettangolari [Impostazione di scansione per documento con cavalierino (Rilevazione di dimensione pagina automatica)]

Quando si configurano le impostazioni per scandire documenti non rettangolari con cavalierino o un adesivo dell'etichetta sul lato inferiore, è possibile scandire e includere l'etichetta divisoria o l'adesivo dell'etichetta nelle immagini scandite quando si seleziona [Rilevazione di dimensione della pagina automatica].

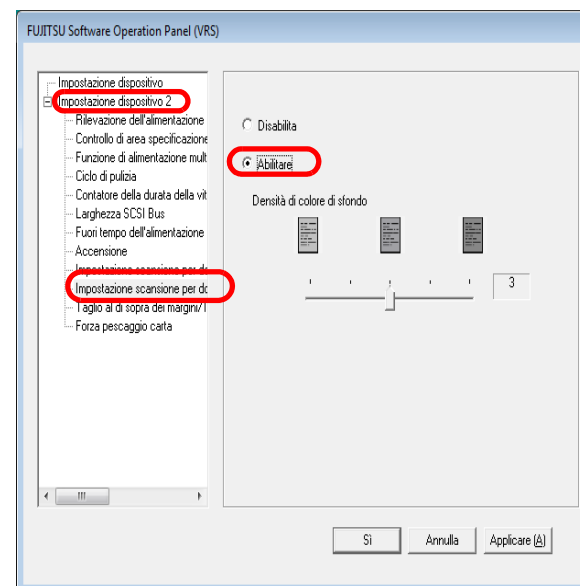
1 Avviare il Software Operation Panel.

Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 131).

2 Dall'albero a sinistra, selezionare [Impostazione dispositivo 2]⇨ [Impostazione scansione per documento con cavalierino (Rilevazione dimensione di pagina automatica)].

Impostazioni di scansione per documenti con un lato su sfondo scuro [Impostazioni di scansione per documenti con un lato su sfondo scuro]

È possibile specificare se si vuole rilevare il margine del documento in un colore di sfondo scuro durante la scansione. Si può specificare la densità del colore di sfondo affinché il margine venga correttamente rilevato.
Se si abilita questa opzione, le impostazioni per la scansione di documenti con cavalierino viene automaticamente disabilitata.

1 Avviare il Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 131).

2 Dall'albero a sinistra selezionare [Impostazioni dispositivo 2] ⇨ [Impostazioni di scansione per documenti con sfondo scuro] ⇨ [Abilitare].

3 Specificare la densità del colore di sfondo.

- Aumentare la densità può provocare un rilevamento del margine non corretto, causato dalla presenza di polvere nel percorso di alimentazione della carta.
- Non è possibile abilitare questa impostazione insieme all'opzione [Impostazione scansione per documento con cavalierino (Rilevazione di dimensione pagina automatica)].Se si abilita questa opzione, le impostazioni per [Impostazione scansione per documento con cavalierino (Rilevazione di dimensione pagina automatica)] verranno automaticamente disabilitate.

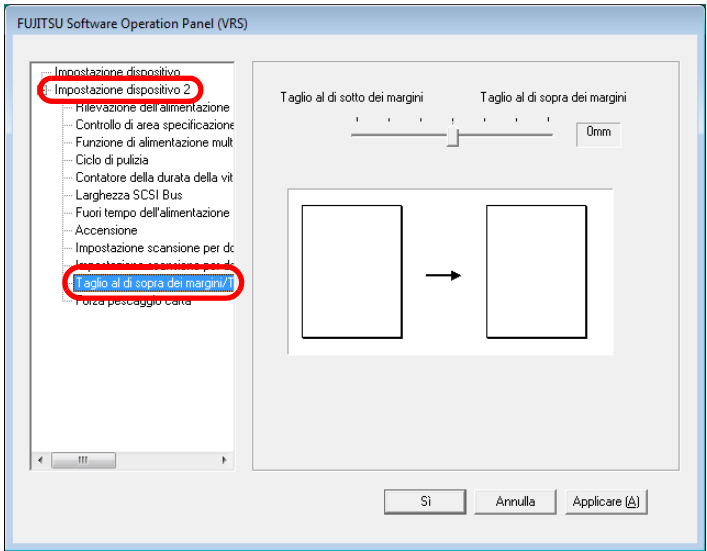
TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Regolare le immagini emesse dei documenti scanditi [Taglio al di sopra dei margini/Taglio al di sotto dei margini]

È possibile regolare la dimensione delle immagini emesse dei documenti scanditi rilevandola con l'opzione [Rilevazione di dimensione pagina automatica].

1 Avviare il Software Operation Panel.

Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 131).

2 Dall'albero a sinistra selezionare [Impostazioni dispositivo 2] ⇨ [Taglio al di sopra dei margini/Taglio al di sotto dei margini].

3 Usare il controllo a cursore per regolare l'immagine emessa del documento scandito.

Elemento	Descrizione
Taglio al di sopra dei margini	Taglia l'immagine del documento scandito in misura di poco superiore a quella reale lasciando i margini a sfondo nero al di fuori dell'immagine. In questo modo, i dati a margine dell'immagine non vanno persi. Il valore specificabile va da 0 mm a 3 mm con scatti di 1 mm.
Taglio al di sotto dei margini	Taglia l'immagine del documento scandito in misura di poco inferiore a quella reale non lasciando margini neri a lato dell'immagine. Il valore specificabile va da -3 mm a 0 mm con scatti di 1 mm.

Con l'opzione di Taglio al di sopra dei margini attiva; se il documento scandito è largo, i margini neri al di fuori del documento potrebbero non venire inclusi nell'immagine scandita.

L'immagine emessa del documento scandito non verrà regolata, se si selezionano 0 mm usando il controllo a cursore.

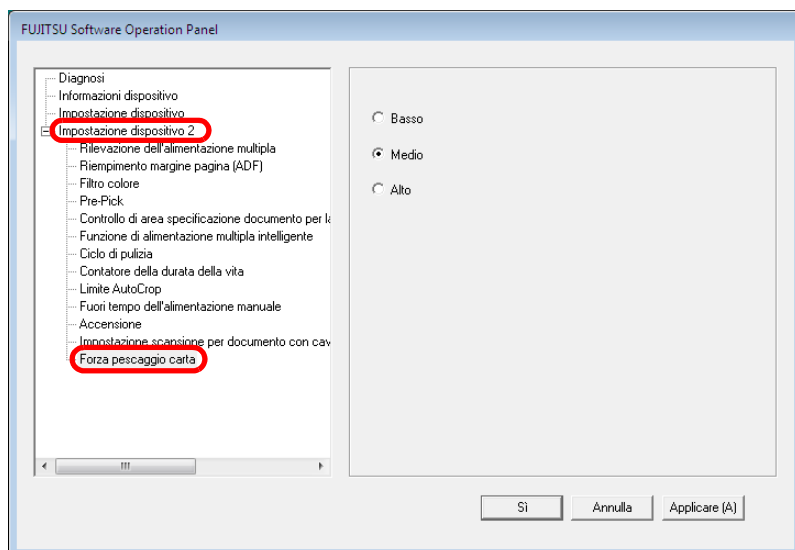
TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Regolazione della pressione di presa della carta [Forza pescaggio carta]

La scansione di un documento spesso a una pressione di presa per carta regolare può forzare il Rullo di alimentazione dello scanner a girare a vuoto senza riuscire a pescare correttamente il documento causando tentativi di scansione. Per evitare ciò, è possibile usare questa funzione per regolare la pressione della presa per scandire simili documenti.

1 Avviare il Software Operation Panel.

Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 131).

2 Dalle opzioni a sinistra, selezionare [Impostazione dispositivo 2]⇨ [Forza pescaggio carta].

3 Specificare la pressione della presa con cui alimentare i documenti.

- La scansione di carta sottile con [Alto] può causare l'inceppamento della carta.
- La scansione di carta spessa con [Basso] potrebbe non alimentare correttamente la carta facendo girare a vuoto i Rulli di alimentazione.

- Se si specifica [Alto], si rafforza la potenza dei Rulli di alimentazione pescando in modo veloce documenti difficilmente alimentabili.
- L'opzione [Alto] è utile per scandire documenti relativamente spessi.
- Se si specifica [Basso], si possono scandire anche fogli sottili e delicati. Se però si vogliono scandire documenti sottili (se non raccomandato), è necessario fare una scansione di prova con della carta della stessa qualità in modo da vedere se i fogli possono essere scanditi correttamente.
- L'opzione [Basso] è utile per scandire documenti relativamente sottili.

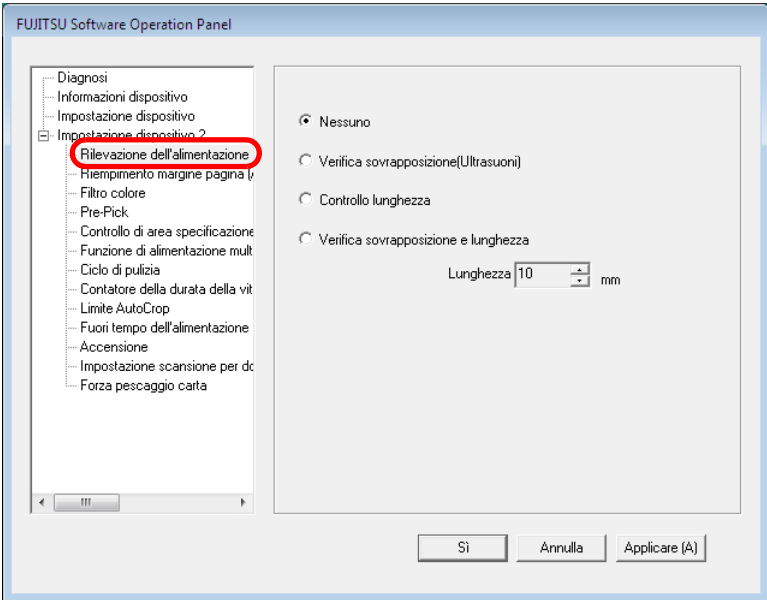
TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

8.5 Impostazioni relative al rilevamento di alimentazione multipla

Rilevamento alimentazione multipla

L'"alimentazione multipla" è un errore che si verifica quando due o più fogli nello Scivolo carta dell'ADF vengono alimentati contemporaneamente nello scanner.
Se si continuano a scandire fogli senza riconoscere l'errore di alimentazione multipla, è possibile che durante la scansione del documento vengano saltati dati importanti.
Questo scanner possiede la funzione di Rilevamento alimentazione multipla per prevenire simili problemi.
Se il Rilevamento di alimentazione multipla è attivo, lo scanner indica un messaggio di errore e ferma immediatamente la scansione quando incontra un'alimentazione multipla.
Il Rilevamento di alimentazione multipla non è possibile in un'area di circa 30 mm dal bordo del documento.

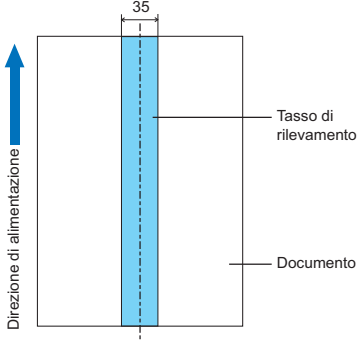
1 Avviare il Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 131).

2 Dalle opzioni a sinistra, selezionare [Impostazioni dispositivo 2]⇨ [Rilevazione dell'alimentazione multipla].

3 Selezionare uno dei seguenti metodi di rilevamento:

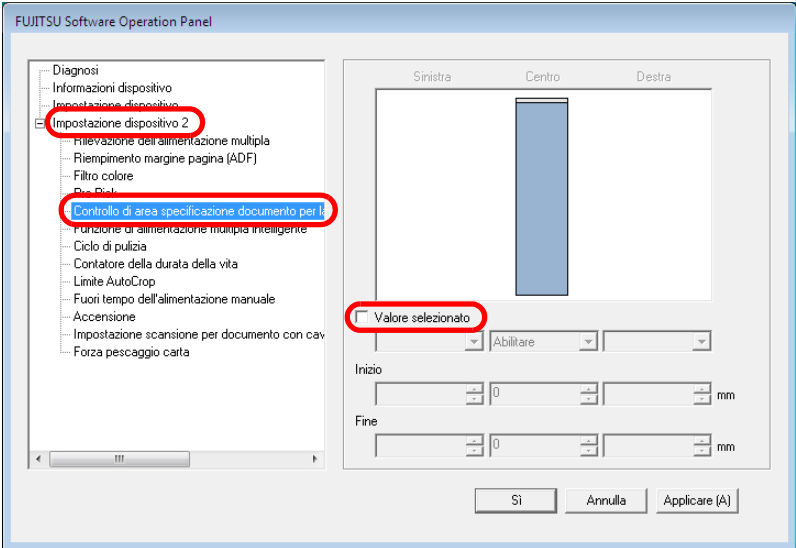
Metodo di rilevamento	Descrizione
Nessuno	Non rileva alimentazioni multiple.

Metodo di rilevamento	Descrizione
Verifica sovrapposizione (Ultrasuoni)	Rileva alimentazioni multiple controllando le sovrapposizioni del documento. Quando questa opzione è selezionata, possono essere impostati i due ulteriori rilevamenti: • È possibile specificare il tasso di rilevamento di alimentazione multipla dalla lunghezza del lato inferiore del documento. Vedere "Specificazione del Tasso di rilevamento di alimentazione multipla [Controllo di area specificazione documento per l'alimentazione multipla]" (pag. 160). • Se due o più fogli della stessa misura sono attaccati nella stessa posizione del documento, è possibile cancellare il Rilevamento alimentazione multipla per quell'area. Vedere "Deviazione del rilevamento di alimentazione multipla per un formato fisso" (pag. 84).
Controllo Lunghezza	Rileva le alimentazioni multiple monitorando le differenze nella lunghezza del documento.
Verifica sovrapposizione e lunghezza	Rileva le alimentazioni multiple quando sono selezionati sia [Verfica Sovrapposizione (Ultrasuoni)] sia [Controllo Lunghezza].
Lunghezza	Selezionare 10, 15 o 20 mm come differenza nella lunghezza del documento, da considerarsi alimentazione multipla, quando si seleziona Controllo Lunghezza]. Se la lunghezza del documento rilevato non raggiunge la lunghezza selezionata, sarà riconosciuta come errore e perciò non sarà riconosciuta come alimentazione multipla.

- Quando si scandiscono documenti di lunghezze diverse nello stesso blocco, selezionare [Verifica Sovrapposizione(Ultrasuoni)].
- Se nel documento sono incollati francobolli, annotazioni o fotografie, specificando [Verifica Sovrapposizione(Ultrasuoni)] ci potrebbe essere un riconoscimento della sezione incollata come un errore di sovrapposizione. Quando si scandisce questo tipo di documenti, selezionare invece [Controllo Lunghezza. È possibile selezionare [Verifica Sovrapposizione(Ultrasuoni)] anche limitando il tasso di rilevamento.

È possibile usare anche il driver di scanner per configurare le impostazioni riportate sopra. In questo caso, viene data priorità alle impostazioni del driver di scanner.

Specificazione del Tasso di rilevamento di alimentazione multipla [Controllo di area specificazione documento per l’alimentazione multipla]

Le seguenti impostazioni sono disponibili solo quando si seleziona [Verifica sovrapposizione(Ultrasuoni)].

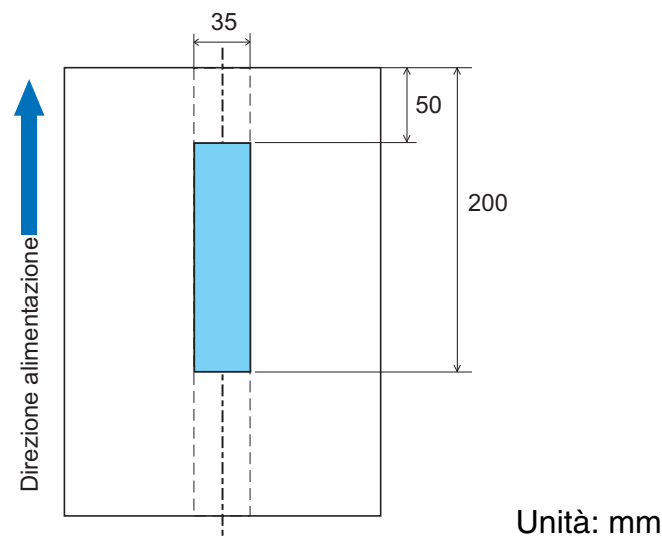
1 Dalle opzioni a sinistra, selezionare [Impostazione dispositivo 2]⇨ [Controllo di area specificazione documento per l’alimentazione multipla].
Successivamente, selezionare la casella di spunta [Valore selezionato].

2 Specificare il tasso di rilevamento.

Tasso di rilevamento	Descrizione
Valore selezionato	Deve essere selezionato per specificare il tasso di rilevamento. 35 — Tasso di rilevamento — Documento — Direzione di alimentazione Selezionare questa casella di spunta per abilitare le impostazioni configurate in questa finestra di dialogo. Lasciare altrimenti la casella di spunta deselezionata. In questo modo si impostano sia la posizione iniziale sia quella finale su "0" facendo sì che le alimentazioni multiple vengano controllate sull'intero documento.
Nessuno	Disabilita il Rilevamento alimentazione multipla del tasso specificato.
Abilitare	Abilita il Rilevamento alimentazione multipla del tasso specificato.
Inizio	Specificare la posizione iniziale del tasso di rilevamento dal bordo anteriore del documento. L'area configurabile va da 0 a 510 mm con uno scatto di 2 mm, laddove la posizione iniziale è inferiore alla posizione finale.

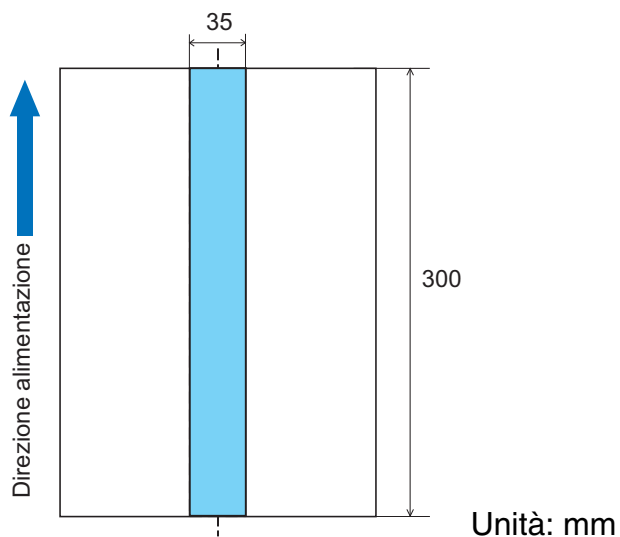
TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Tasso di rilevamento	Descrizione
Fine	Specificare la posizione finale del tasso di rilevamento dal bordo anteriore del documento. L'area configurabile va da 0 a 510 mm con uno scatto di 2 mm, laddove la posizione iniziale è inferiore alla posizione finale.

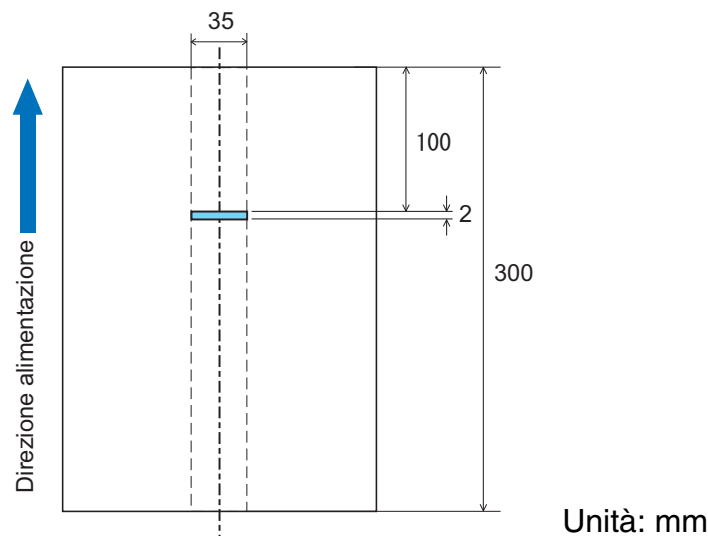
- Una volta che la posizione iniziale e quella finale sono impostate su "0", l'intero tasso del documento verrà controllato alla ricerca di alimentazioni multiple, senza tenere conto se sia selezionato "Abilitare" o "Disabilitare" su [Valore selezionato].
- Per disabilitare il Rilevamento alimentazioni multiple nell'intero documento, selezionare [Disabilitare] e configurare le impostazioni in modo che la posizione iniziale sia su "0" e quella finale sia uguale o non più piccola di "lunghezza documento".
- Se la posizione iniziale è impostata più grande della lunghezza del documento, con [Disabilitare], verrà controllato tutto il tasso che copre la lunghezza del documento; con [Abilitare], si disabilita il Rilevamento automatico.
- Per rilevare le alimentazioni multiple, il tasso di rilevamento deve essere di almeno 5 mm in lunghezza. Configurare le impostazioni in modo che la posizione finale meno la posizione iniziale sia superiore a 6 mm.
- È possibile specificare anche le posizioni iniziali e finali nei modi seguenti:
  - creare un quadrato o un rettangolo per indicare il valore di rilevamento trascinando il puntatore del mouse con l'immagine visualizzata nella finestra di dialogo;
  - trascinare il valore di rilevamento per cambiare le posizioni iniziali e finali usando il puntatore del mouse nell'immagine visualizzata nella finestra di dialogo.

Esempio di installazione 1: Valore selezionato= Abilitare, Inizio = 50 mm, Fine = 200 mm

Unità: mm

Verrà rilevato un errore di alimentazione multipla solo per l’area in blu nella figura in alto.

Esempio di installazione 2: Valore selezionato= Abilitare, Inizio= 0 mm, Fine= 0 mm

Verrà rilevato un errore di alimentazione multipla solo per l'area in blu nella figura in alto.

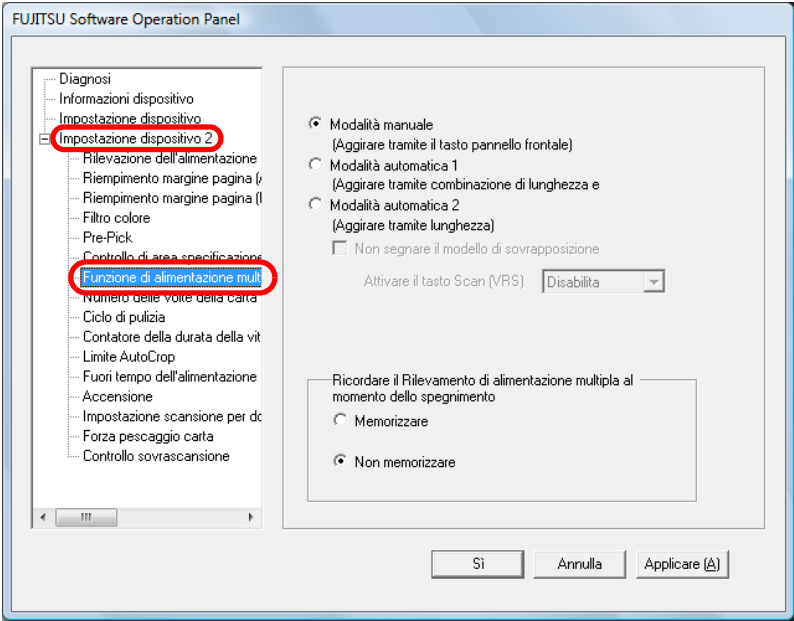
Quando si seleziona [Verifica sovrapposizione(Ultrasuoni)], la percentuale di rilevamento di alimentazione multipla potrebbe scendere se i fogli sono incollati o aderiscono elettrostaticamente.

Esempio di installazione 3 (esempio non corretto): Valore selezionato= Abilitare, Inizio= 100 mm, Fine= 102 mm

Poiché il tasso di rilevamento (lunghezza) è inferiore al valore minimo (5 mm), il Rilevamento alimentazione multipla non può essere eseguito correttamente.

Impostazione di un tasso di non rilevamento di alimentazione multipla [Funzione di alimentazione multipla intelligente]

È possibile evitare il rilevamento di alimentazione multipla lasciando che lo scanner ricordi il modello (misura e luogo) della carta incollata nel documento.
È necessario selezionare anticipatamente "Verifica sovrapposizione" facendo riferimento a "Rilevamento alimentazione multipla" (pag. 158).

1 Avviare il Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 131).

2 Dalle opzioni a sinistra, selezionare [Impostazione dispositivo 2]⇨ [Funzione di alimentazione multipla intelligente].

3 Selezionare la modalità operativa desiderata e cliccare il tasto [Sì].

Modalità operazione	Descrizione
Modalità manuale	Lo scanner smette di scandire ogni qualvolta rilevi un errore di alimentazione multipla. È possibile riassumere la scansione dopo aver ricaricato il documento alimentato incorrettamente. Lo scanner non ricorda la misura e la posizione della carta incollata nel documento.
Modalità automatica 1	Lo scanner ricorda la misura e la posizione della carta incollata nel documento, quando si verifica un errore di alimentazione multipla e si ricarica il documento nello Scivolo dell'ADF. Il Rilevamento alimentazione multipla per questo modello viene disabilitato dalla scansione successiva.
Modalità automatica 2	Lo scanner ricorda la misura della carta incollata nel documento, quando si verifica un errore di alimentazione multipla e si ricarica il documento nello Scivolo dell'ADF. Il Rilevamento alimentazione multipla per questo modello viene disabilitato dalla scansione successiva.

4 Selezionare se permettere allo scanner di memorizzare il modello di alimentazione multipla allo spegnimento su [Ricordare il Rilevamento di alimentazione multipla al momento dello spegnimento]. Se si seleziona [Memorizzare], è possibile usare il modello di alimentazione multipla memorizzato prima dello spegnimento anche alla riaccensione successiva. (Possono essere memorizzati fino a otto modelli allo spegnimento.)

Se si seleziona la casella di spunta [Non segnare il modello di sovrapposizione], si cancella il modello di sovrapposizione (misura e posizione) memorizzato in Modalità automatica.
Se si cambia la modalità attuale in un'altra, il modello ricordato (misura e posizione) viene cancellato automaticamente.

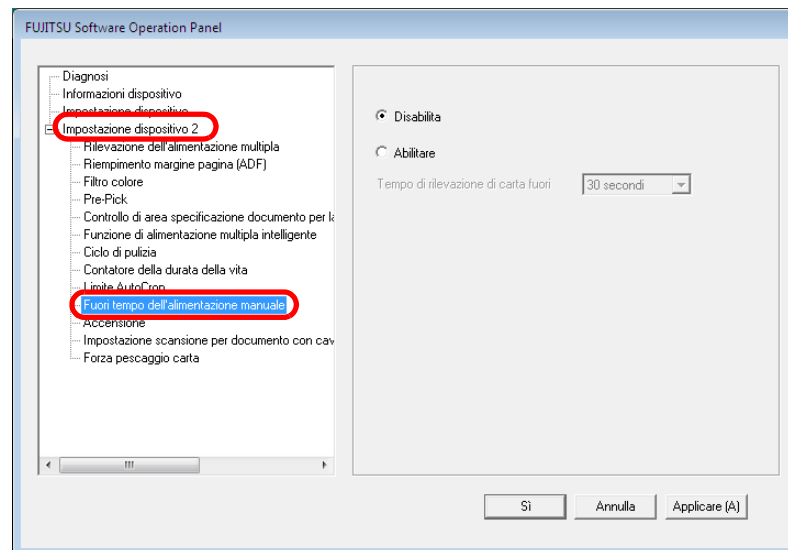
Per lavorare ulteriormente con Funzione di alimentazione multipla intelligente, vedere "Deviazione del rilevamento di alimentazione multipla per un formato fisso" (pag. 84).

8.6 Impostazioni relative al tempo di attesa

Timeout dell'alimentazione manuale [Timeout dell'alimentazione manuale]

Nella modalità Alimentazione manuale in cui i documenti vengono caricati uno alla volta, è possibile scandire sequenze multiple e continue di fogli come singolo file quando si carica la seconda pila di documenti prima del timeout.
Quando il tempo è scaduto, la scansione termina automaticamente cancellando l'alimentazione manuale.
È possibile cancellare la modalità Alimentazione manuale premendo il tasto [Send to] entro il periodo di timeout specificato.

1 Avviare il Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 131).

2 Dalle opzioni a sinistra, selezionare [Impostazione dispositivo 2]⇨ [Fuori tempo dell'alimentazione manuale].

3 Selezionare se abilitare o disabilitare [Fuori tempo dell'alimentazione manuale].
Per abilitare le impostazioni di timeout, selezionare il periodo di timeout per l'alimentazione prima di caricare il documento successivo.

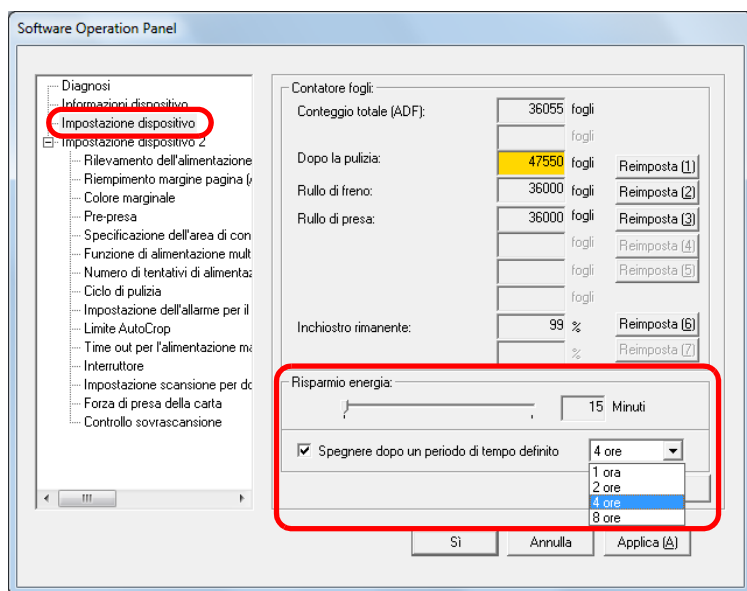
Quando si abilita Timeout dell'alimentazione manuale], lo scanner attende che il documento venga caricato entro un periodo di timeout specificato, anche se la scansione si avvia senza documenti caricati nello Scivolo carta dell'ADF.

Impostazione del tempo di attesa nella modalità Risparmio energia [Risparmio energia]

Questo scanner passa automaticamente alla modalità di risparmio di energia quando non viene usato per un certo lasso di tempo.

1 Avviare il Software Operation Panel.

Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 131).

2 Selezionare [Impostazione dispositivo] dalle opzioni a sinistra.

3 Usare la barra di controllo per impostare l'intervallo di tempo prima di passare alla modalità di risparmio di energia.

È possibile specificare il tempo di attesa in un arco di tempo compreso tra 15 e 55 minuti (con incrementi di 5 minuti).

Quando si seleziona la casella di spunta [Spegnere dopo un periodo di tempo definito], lo scanner si spegne automaticamente se è acceso e non viene usato per un periodo predefinito.
Il tempo per lo spegnimento selezionabile è di 1/2/4/8 ore.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

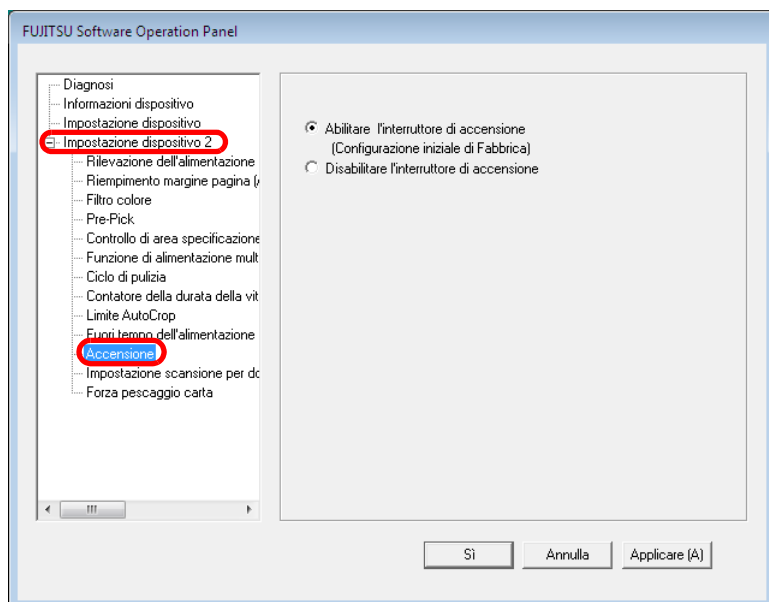
8.7 Impostazioni relative al controllo dell'interruttore ON/OFF [Accensione]

Interruttore ON/OFF

[Accensione]

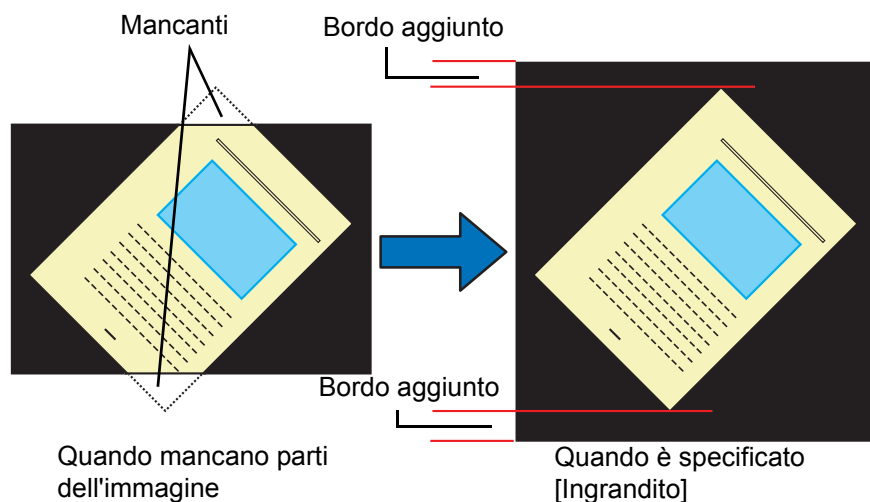
Questa opzione si usa per specificare come accendere/spegnere lo scanner.
È possibile selezionare se accendere o spegnere lo scanner usando il tasto [Power].
Quando è abilitato, usare l'interruttore principale.

1 Avviare il Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 131).

2 Dalle opzioni a sinistra, selezionare [Impostazione dispositivo 2] ➪ [Accensione].

3 Selezionare per abilitare o disabilitare l'accensione o lo spegnimento usando il tasto [Power].

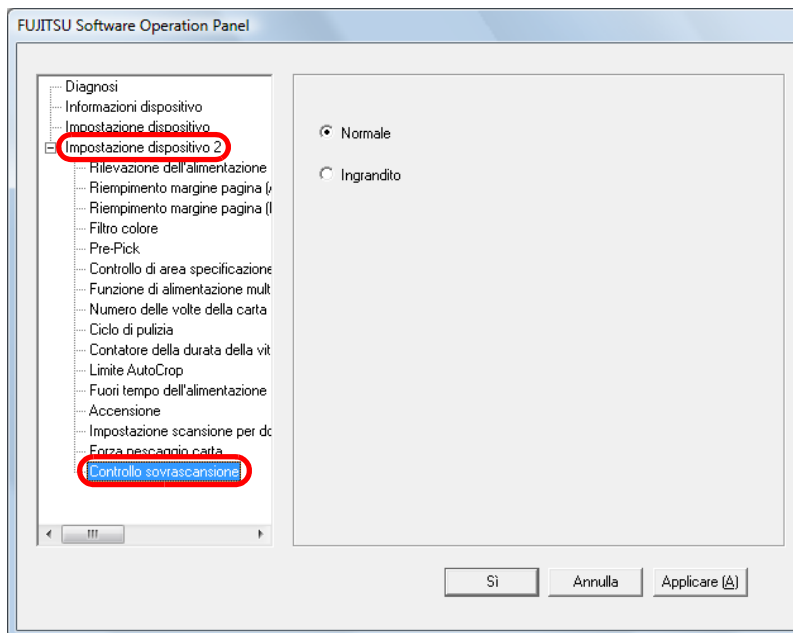
Se è selezionato [Disabilitare l'interruttore], lo scanner non si spegnerà nemmeno se la casella di spunta [Spegnere dopo un periodo di tempo definito] è selezionata in [Impostazione dispositivo] di Software Operation Panel.

8.8 Controllo sovrascansione

Specificare [Ingrandito] quando si usa Sovrascansione e l'immagine appare parzialmente mancante a causa di un disallineamento.

Configurare le impostazioni di Controllo sovrascansione nel seguente modo.

1 Avviare il Software Operation Panel.

Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 131).

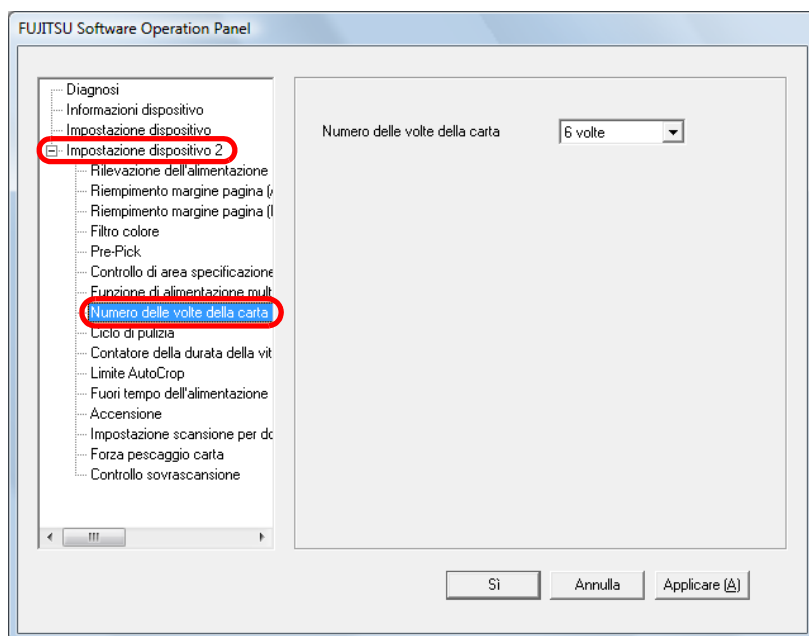
2 Selezionare [Impostazioni dispositivo 2] dalla lista a sinistra della finestra, selezionare [Controllo sovrascansione] dal fondo della lista e selezionare [Ingrandito].

Questa impostazione non appare quando si usa Kofax VRS (facoltativo).

- La scansionepotrebbe rallentare quando questa funzione è abilitata.
- Si consiglia di specificare la dimensione massima dei documenti scandibili.

8.9 Numero delle volte della carta alimentata

Specificare quante volte lo scanner tenta di alimentare (pescare) la carta.

1 Avviare il Software Operation Panel.
Vedere "8.1 Avvio di Software Operation Panel" (pag. 131).

2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] dalla lista nella parte sinistra nella finestra, e selezionare [Numero delle volte della carta alimentata] dal suo livello più basso.

3 Specificare da 1 a 8 volte.

Appendice

Questa sezione fornisce le seguenti informazioni:

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

A.1 Caratteristiche fondamentali

Elemento			Specifiche			Nota
Modello dello scanner			fi-6670	fi-6770	fi-6750S	--
Tipo di scanner			ADF (alimentatore automatico di documenti)	ADF+ flatbed	ADF+ flatbed	--
Sensore di immagini			Colore CCD x 2 (fronte, retro)	Colore CCD x 3 (fronte, retro, piano di scansione)	Colore CCD x 2 (fronte, piano di scansione)	--
Fonte di luce			Lampada a scarica a catodo freddo bianco x2 (fronte, retro)	Lampada a scarica a catodo freddo bianco x3 (fronte, retro, piano di scansione)	Lampada a scarica a catodo freddo bianco x2 (fronte, piano di scansione)	--
Area di scansione	Minimo	ADF	A8 verticale (*1)			da 127 a 209 g/m^2
	Massimo	ADF	A3 o Double Letter			--
		Pagina lunga	3 m			(*2)
		Piano scansione	--	304.8 × 457.2 mm		--
Peso della carta			A4/Letter o inferiore: da 31 a 209 g/m^2 Misura superiore ad A4/Letter: da 52 a 209 g/m^2 A8: da 127 a 209 g/m^2			(*3)

Elemento		Specifiche			Nota
Modello dello scanner		fi-6670	fi-6770	fi-6750S	--
Velocità di scansione (A4/Letter, orizzontale) (*4)	Binario (monocromo)	Semplice: 90 fogli/min; Fronte/retro: 180 pag/min.		Semplice: 72 fogli/min.	a 200 dpi
	Scala di grigi				
	Colore				
	Binario (monocromo)	Semplice: 80 fogli/min; Fronte/retro: 160 pag/min.		Semplice: 72 fogli/min.	a 300 dpi
	Scala di grigi				
	Colore				
Capacità dell'ADF		200 fogli			A4/Letter, 80 g/m^2 (*5)
Risoluzione ottica		600 dpi			--
Risoluzione emissione	Binario (monocromo)	da 50 a 600 dpi			Scatti di 1 dpi
	Scala di grigi	da 50 a 600 dpi			Scatti di 1 dpi
	Colore	da 50 a 600 dpi			Scatti di 1 dpi
Livello della scala di grigi		8 bit per colore			10 bit per colore per trattamento interno
Modello mezzi toni		Retinatura/diffusione dell'errore			--
Interfaccia (*6)(*7)		USB2.0/1.1 (*8)			Tipo B
		Ultra SCSI		--	Modello ad alta densità 50 pin schermato
Altra funzione		Compressione JPEG in tempo reale dell'hardware			Scala di grigi/Colore

*1: Per scansioni solo con l'ADF. Con il Piano scansione, non c’è alcun limite di dimensione.
*2: Per un documento più lungo di 864 mm è necessario specificare una risoluzione di 200 dpi o inferiore.
*3: Valori misurati con l'uso dell'ADF. Non c'è limite di peso della carta quando un documento viene scandito con il Piano scansione.
*4: Il limite massimo dell'hardware. Un software che opera un tempo, tipo il tempo di trasferimento dati, aggiunto all'attuale tempo di scansione.
*5: La capacità massima varia a seconda del peso della carta. Per i dettagli vedere "2.2 Documenti caricati nell'ADF" (pag. 36).
*6: Non è possibile usare contemporaneamente SCSI e USB 2.0/1.1.
*7: Non si possono connettere più computer allo scanner usando contemporanemanete ogni tipo di cavo di interfaccia.
*8: Se si connette lo scanner con un USB 2.0, si richiede che la porta USB e l'hub siano conformi a USB 2.0. La velocità di scansione potrebbe rallentare quando si connette lo scanner con USB 1.1.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

A.2 Specifiche dell'installazione

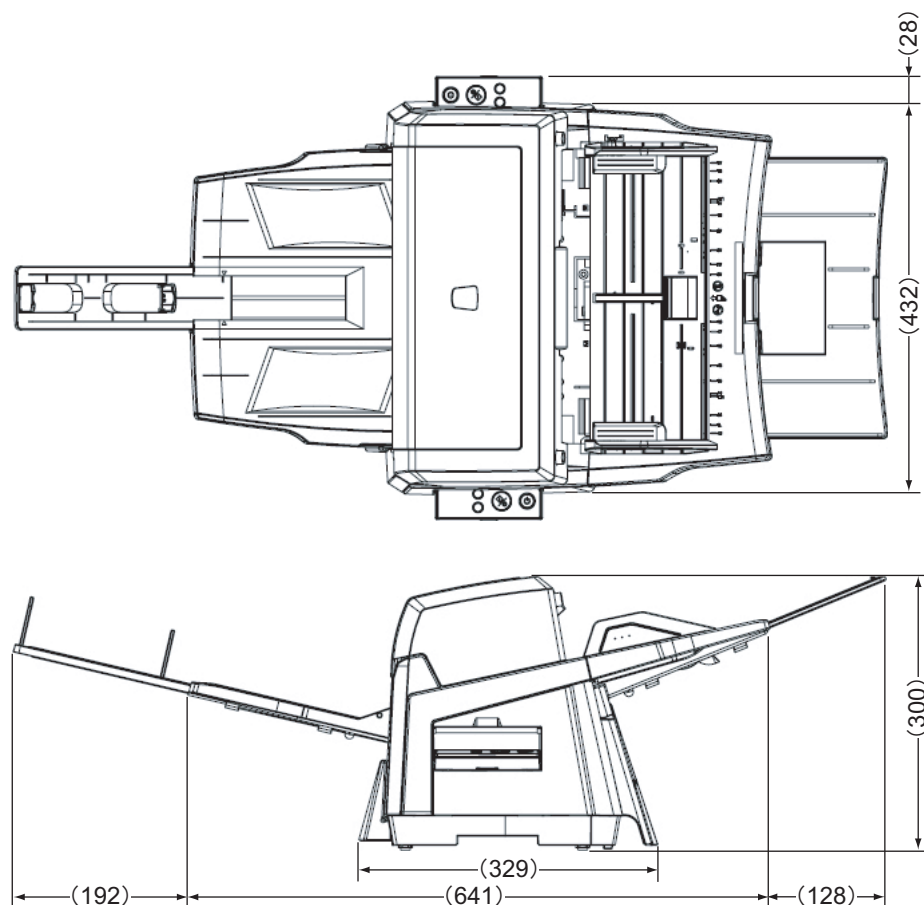
Elemento		Specifiche		
Modello dello scanner		fi-6670	fi-6770	fi-6750S
Dimensioni esterne (larghezza x profondità x altezza) (*1)		641 x 432 x 300 mm (*2)	690 x 500 x 342 mm	
Spazio di installazione (larghezza x profondità x altezza) (*3)		1179 x 686 x 390 mm	1030 x 700 x 640 mm	
Peso		17 kg	35 kg	
Alimentazione	Voltaggio	da 100 a 240 Vac ±10%		
	Fase	Fase singola		
	Tasso di frequenza	50/60 ± 3 Hz		
Consumo energetico	Operativo	130 W o meno		
	Risparmio di energia	3 W o meno	3 W o meno	3 W o meno
Condizioni ambientali	Temperatura	Operativo: da 5 a 35°C (da 41 a 95°F); Non operativo: da -20 a 60°C (da -4 a +140°F)		
	Umidità	Operativo: da 20 a 80%; Non operativo: da 8 a 95%		
Potere calorifico	Operativo	186 Kcal/Hr o meno		
	Risparmio di energia	2,6 Kcal/Hr o meno	2,6 Kcal/Hr o meno	2,6 Kcal/Hr o meno
Peso di imbarco		25 kg	44 kg	

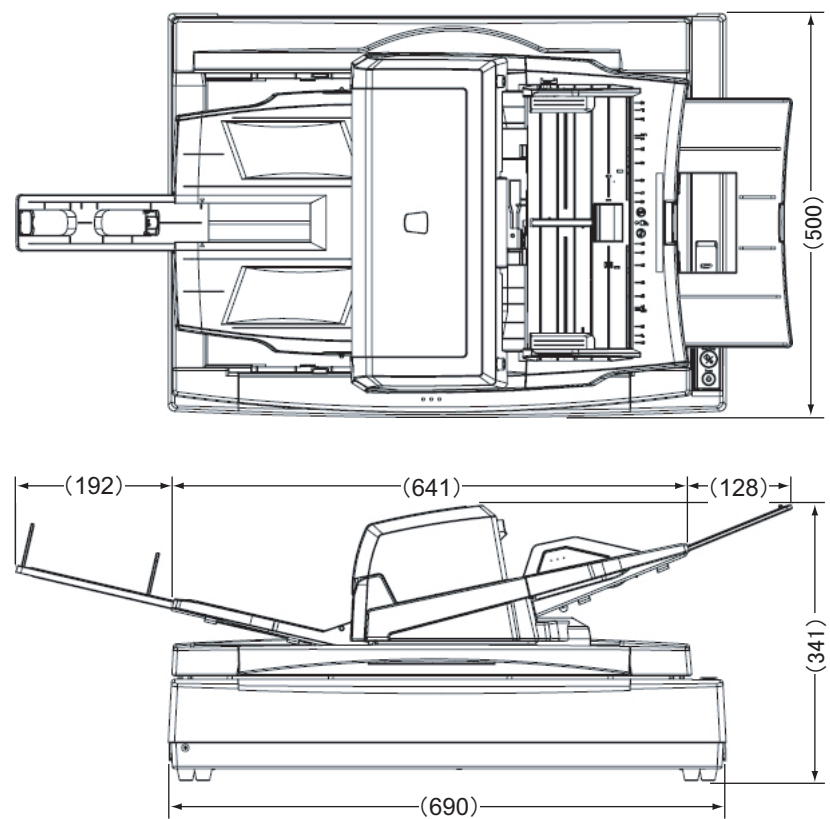
*1 : La profondità esclude le dimensioni dello Scivolo carta dell'ADF e del Vassoio.
*2 : La larghezza esclude le dimensioni del Pannello di comando.
*3 : Valori di riferimento necessari per la scansione di documenti in misura A4/Letter.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

A.3 Dimensioni esterne

Le dimensioni esterne sono le seguenti:

Modello ADF

(Unità: mm)

Modello Flatbed

(Unità: mm)

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

A.4 Opzioni dello scanner

Nome prodotto	Elemento	P/N	Scanner	Descrizione
Imprinter	FI-667PR	PA03576-D101	fi-6670	Un'opzione di imprinter dedicata al modello di scanner con ADF. Stampa stringhe di caratteri alfanumerici nel lato posteriore del documento scandito. L'uso di questo imprinter stampa il nome dell'utente, la data e il numero seriale per la gestione del file.
Piano documenti nero	FI-575BK	PA03338-D960	fi-6770 fi-6750S	Un piano documenti di veloce sostituzione utile per scandire documenti su sfondo nero quando caricati dal piano di scansione.
Opzione VRS (Kofax VRS (facoltativo))	FI-677CGA	PA03576-K001	fi-6670 fi-6770	Un'opzione hardware per il trattamento dell'immagine per la serie fi di scanner d'immagine FUJITSU. L'uso combinato con l'applicazione dedicata "Kofax VRS Professional" porta a trattamenti avanzati di immagine ad alta velocità.

Per dettagli, contattare il proprio rivenditore o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

A.5 Disinstallazione del Software

1 Avviare il computer.

Assicurarsi di entrare come un utente con i privilegi di "Amministratore"

2 Uscire dall'applicazione.

3 Selezionare il menu [Start] ➪ [Pannello di controllo] ➪ [Disinstallare il programma].

⇒ Nella finestra [Disinstallare o modificare un programma], è possibile vedere una lista di applicazioni installate.

La visualizzazione può essere diversa a seconda del sistema operativo in uso. Seguire le istruzioni del desktop.

Windows 2000:

- [Disinstallare un programma] ➪ [Aggiungi/Rimuovi le applicazioni]
- Tasto [Disinstalla] o tasto [Disinstalla/Cambia] ➪ tasto [Aggiungi/Rimuovi]

Windows XP:

- [Disinstallare un programma] ➪ [Aggiungi/Rimuovi i programmi]
- Tasto [Disinstalla] o tastoTasto [Disinstalla/Cambia] ➪ tasto [Cambia/Rimuovi]

4 Selezionare l'applicazione di destinazione nel modo seguente:

- Driver PaperStream IP (TWAIN): [PaperStream IP (TWAIN)]
- Driver PaperStream IP (ISIS): [PaperStream IP (ISIS) Bundle]
- 2D Barcode for PaperStream: [2D Barcode for PaperStream]
- PaperStream Capture: [PaperStream Capture]
- ScanSnap Manager for fi Series: [ScanSnap Manager for fi Series]
- Manuale: [fi-Scanner manuals for fi-6670/fi-6770/fi-6750S]
- Per rimuovere il driver di scanner TWAIN, selezionare: [Scanner Utility for Microsoft Windows]
- Per rimuovere ScandAll PRO, selezionare [Fujitsu ScandAll PRO]. Dopo ScandAll PRO e ScandAll PRO ScanSnap mode Add-in è possibile disinstallare anche Scan to Microsoft SharePoint e ABBYY FineReader for ScanSnap™.
- ScandAll PRO ScanSnap mode Add-in : [Fujitsu ScandAll PRO ScanSnap mode Add-in]
  È possibile rimuovere ABBYY FineReader for ScanSnap™ dopo ScandAll PRO ScanSnap Mode Add-in.
- Per rimuovere Scan to Microsoft SharePoint, selezionare [Scan to Microsoft SharePoint].
- ABBYY FineReader for ScanSnap™: [ABBYY FineReader for ScanSnap(TM)]
- Per rimuovere il driver di scanner ISIS, selezionare: [ISIS Driver Bundle Installer for fi Series Scanners]
- Per rimuovere Error Recovery Guide, selezionare: [Error Recovery Guide for fi-6670/fi-6770/fi-6750S]
- Per rimuovere il Software Operation Panel, selezionare: [Software Operation Panel]
- Scanner Central Admin Agent: disinstallare consultando Scanner Central Admin Guida dell'utente.

Per la disinstallazione di Image Processing Software Option (versione di prova), vedere "Image Processing Software Option User's Guide".

5 Cliccare il tasto [Disinstalla] o il tasto [Disintalla/Cambia].

6 Quando appare un messaggio di conferma, cliccare il tasto [OK] e il tasto [Sì].

⇒ Cliccando il tasto, la disinstallazione si avvia.

Glossario

A

Accentuazione dell'immagine

La densità viene creata per aree più chiare ma non completamente bianche vicine ad aree nere. Indebolendo l'accentuazione si eliminano i disturbi dei punti o si producono immagini più deboli.

ADF (Alimentatore automatico di documenti)

Un'unità che permette all'utente di scandire più pagine consecutivamente. I documenti alimentati vengono trasportati dallo Scivolo (o dal Raccoglitore) carta dell'ADF al vassoio. L'attuale operazione di scansione viene eseguita dal meccanismo interno a questa unità.

Appianamento

Un processo che elimina le "ineguaglianze" tra linee inclinate e curve. Le convessità irregolari vengono eliminate e le concavità irregolari vengono riempite. È molto utile, per esempio, nelle applicazioni OCR.

Avvio della presa

Il periodo di tempo fra l'inserimento manuale del documento fino a che avviene la presa, dopo che il documento supera il sensore vuoto del raccoglitore.

B

Bilanciamento del bianco

Una funzione per correggere la differenza tra i colori bianchi in carta non ossigenata (per esempio, carta con legno ecc.) e nelle immagini scandite.

Bilanciamento del colore

Bilanciamento dei colori nelle immagini.

C

Colore marginale

Un colore che viene usato nel documento, ma non appare nell'immagine letta.

D

Densità

Scala di intensità del colore nelle immagini. In questo manuale, si riferisce alla misura dell'intensità del display.

Diffusione dell'errore

La produzione dell'immagine di mezzi toni (pseudo scala di grigi) ad alta qualità basati su una binarizzazione dei pixel in bianco e nero. Vengono sommate la densità ottica dei pixel e quella dei pixel adiacenti, con i pixel neri riposizionati nel loro ordine di densità poiché sono legati ai pixel adiacenti. Il proposito di questa tecnica è di minimizzare l'errore medio tra le densità di lettura e di stampa. Il dato della densità per i pixel adiacenti viene modificato diffondendo gli errori nel pixel oggettivo in più pixel, poi binarizzati. In questo modo si mantiene alto il livello della scala di grigi durante la lettura, mentre si sopprimono più modelli da immagini a mezzi toni puntati, come per esempio le fotografie dei giornali.

dpi

Punti per pollice. Il numero di punti allineati in un pollice. Una misura di risoluzione solitamente usata per scanner e stampanti. Più alti sono i dpi, migliore è la risoluzione.

E

Energy Star

ENERGY STAR è uno standard internazionale per le apparecchiature elettroniche per l'uso efficiente di energia. È stato creato dall'Agenzia di protezione dell'ambiente (EPA) nel 1992. Il programma standard è stato adottato da vari Paesi nel mondo.

Errore dell'apparecchiatura

Un errore che non può essere risolto dall'operatore. L'operatore si deve rivolgere a un tecnico per assistenza.

Errori temporanei

Errori che possono essere risolti dall'operatore.

Estrazione del profilo

Il limite tra le aree bianche e nere viene tracciato e il profilo viene estratto per le aree delimitate.

F

FCC

Acronimo per "The Federal Communications Commission", un'agenzia governativa americana indipendente che si occupa di regolare le comunicazioni federali e internazionali via radio, televisione, filo, satellite e cavo. La parte 15 dei regolamenti FCC menzionata in questo manuale è atta a prevenire interferenze dannose nelle comunicazioni radio dei ricevitori radio e di altre apparecchiature che irradiano energia con radiofrequenze e provvede alla certificazione dei radioricevitori. Provvede inoltre la certificazione di trasmittenti a bassa energia e l'operazione di trasmittenti certificate senza licenza.

Filtro

Un metodo correttivo che migliora la qualità di lettura di documenti scritti a mano. La qualità di lettura delle immagini scritte a matita o con penna a sfera dipende dalle caratteristiche della luce di riflesso dell'inchiostro o della mina. I pixel resi marginali possono produrre righe, vuoti o linee sottili e discontinue dovute a una densità ottica non uniforme. Il filtro rileva aree più chiare rispetto all'area circostante e ne aumenta la densità per migliorare la chiarezza delle immagini.

Flat bed (Piano di scansione)

Un'apparecchiatura di inserimento dello scanner, in cui i documenti vengono posti e scanditi. Viene generalmente usato per scandire pagine diverse da libri o fogli che non possono essere alimentati nell'ADF. Viene usato anche per scandire manualmente piccole quantità di documenti.

Foglio separatore

Un foglio inserito tra i documenti in una sequenza per separare i diversi lavori.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

G

Gamma

Un'unità di cambiamento della luminosità delle immagini. Viene espressa come una funzione di immissione di energia nelle apparecchiature (scanner, display ecc.) e come luminosità dell'immagine. Se il tasso gamma è superiore a 1, la luminosità dell'immagine aumenta e viceversa. Per regolare la luminosità di un'immagine e renderla simile all'originale, il valore di gamma viene solitamente posto su 1.

I

Immagini ineguali

Immagini che hanno proiezioni chiare o forme irregolari ai bordi.

Immagine speculare

L'immagine letta viene invertita simmetricamente per produrre un'immagine speculare dell'originale rilevata nella direzione principale di scansione.

Impostazioni di default

Valori preimpostati per menu opzionali.

Inceppamento carta

Un avviso che appare quando un documento è inceppato nell'unità di trasporto o il trasporto viene interrotto dallo scivolamento della carta.

Interfaccia

La connessione che permette la comunicazione dal computer allo scanner.

Interfaccia di terzi

Viene usata per installare una scheda opzionale fornita da FUJITSU o una scheda di interfaccia fornita da un produttore diverso.

Inversione (lettura dell'immagine rovesciata)

Nella lettura rovesciata dell'immagine, i dati vengono cambiati da neri a bianchi e viceversa.

ISIS (Image Scanner Interface Specification)

Uno standard di API (Application Program Interface) o un protocollo per apparecchi di immagini (scanner, fotocamere digitali ecc.) sviluppati da Pixel Translations, una divisione di Captiva Software. Per usare apparecchiature di immagini prodotte secondo gli standard ISIS, è necessario installare il software del driver dello stesso standard.

L

Limite

Un valore usato per giudicare un colore bianco o nero. Per scandire un'immagine in gradazione grigia, è necessario definire questo colore. L'impostazione del limite determina quali pixel vengono convertiti in neri e quali diventeranno bianchi.

Linea bianca di riferimento

La parte bianca posizionata nell'ADF che definisce l'area di immagine più chiara facendo sì che si correggano conseguentemente tutte le altre aree.

Luminosità

In questo manuale, si riferisce alla luminosità delle immagini scandite.

M

Misura A4

Una misura carta standard. La misura carta è di 210 x 297 mm.

Misura A5

Una misura carta standard. La misura carta è di 148 x 210 mm.

Misura A6

Una misura carta standard. La misura carta è di 105 x 148 mm.

Misura A7

Una misura carta standard. La misura carta è di 74 x 105 mm.

Misura A8

Una misura carta standard. La misura carta è di 53 x 74 mm.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Misura Letter

Una misura di carta standard usata negli Stati Uniti e in altri Paesi. La misura della carta è di 8 1/2 x 11 pollici.

Modalità di lettura fronte/retro

Una modalità di scansione di entrambi i lati del documento in una volta sola.

Modalità di lettura semplice

Una modalità di scansione della sola pagina a fronte del documento.

Modalità disegno tratto

Selezionando la modalità disegno tratto si rendono effettivi il limite e le impostazioni di contrasto, ma si previene l'impostazione della luminosità. Il valore del limite impostato determina la scansione di pixel bianchi o neri. La modalità disegno tratto è appropriata dunque per la scansione di testi e immagini artistiche con linee.

Modalità fotografia (Bilanciamento del bianco OFF)

Selezionando la modalità fotografia si rendono effettive la luminosità e le impostazioni di contrasto, ma si previene l'impostazione del limite. Con la modalità fotografia, la scurezza dell'immagine corrisponde alla densità dei pixel neri e rende possibile la scansione di immagini, tipo fotografie, che hanno delle gradazioni.

Modalità presente IPC

Mentre si leggono immagini binarie, è necessario impostare lo scanner a seconda della qualità del foglio da leggere. In questa modalità, tali impostazioni possono essere eseguite in anticipo facendo sì che ogni impostazione corrisponda a un numero modello.

Modelli marezzati

Modelli ricorrenti nelle immagini scandite causati da impostazioni scorrette delle angolature.

O

OCR (optical character recognition)

Apparecchi o tecnologie per l'identificazione di caratteri nei documenti e per la loro conversione in dati di testo manipolabili. I documenti vengono controllati dalla luce e le differenze di riflesso della luce vengono riconosciute come forme di caratteri.

Orientamento orizzontale

Un documento viene trasportato e scandito con il lato lungo verticale alla direzione di movimento.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Orientamento verticale
Un documento viene trasportato e letto con il lato lungo parallelo alla direzione di movimento.

Orizzontale
Un documento viene trasportato e letto con il lato corto parallelo alla direzione di movimento.

P

Pannello di comando
Un pannello che consiste di indicatori e tasti. Il Pannello di comando viene usato per controllare le operazioni dello scanner, come la caratteristiche di selezione e le impostazioni di cambiamento.

Pixel (elemento fotografico)
I puntini che rendono un'immagine scandita.

R

Regolamento DOC canadese
"Uno standard emesso dall'Industry Canada, un dipartimento del governo canadese che dispone i requisiti tecnici relativi alle emissioni di interferenze radio da parte dell'apparecchio digitale."

Retinatura
Il processo attraverso cui un gruppo di punti è sistemato per rappresentare un'ombra grigia. Il modello di punti predeterminato simula ombre di grigio. Il processo di scansione offre il vantaggio di ridurre i requisiti della memoria comparata ai vari livelli di grigio.

Rilevamento alimentazione multipla
Una funzione dello scanner che rileva l'alimentazione accidentale di fogli multipli nell'ADF. Può essere impostato sia su abilitato sia su non abilitato.

Rilevamento automatico misura/disallineamento
Una funzione che rileva automaticamente la misura della pagina del documento e regola l'uscita dei dati per rilevarne la misura della pagina. Il documento che si sta disallineando viene rilevato automaticamente e corretto per l'immagine in emissione.

Rimozione dei disturbi
Per migliorare la qualità dell'immagine, vengono rimossi i disturbi isolati da un'immagine che appare come punti neri in aree bianche e come vuoti in aree nere. Disturbi comuni includono sporco di toner e fax. La riduzione del disturbo viene operata attraverso un algoritmo che rimuove i pixel fino a 5x5 punti separatamente. Un punto è 1/400 di pollice. Una particella di sporco può essere distinta da una carattere se non è legata a un altro punto in uno spazio di 5 pixel.

Risoluzione
La misura dei dettagli o della grana delle immagini mostrate nello schermo del computer. L'unità di risoluzione comunemente usata è il dpi.

Rulli di alimentazione
Rulli che alimentano i documenti attraverso l'ADF.

Rulli di uscita
I rulli che trasportano il documento dall'ADF nel Vassoio.

Rullo di freno
Un rullo che previene l'alimentazione simultanea di due o più fogli nell'ADF.

Rullo di presa
Il rullo che pesca la pagina dalla pila di carta inserita nel vassoio e alimentata nell'ADF.

Rullo di separazione
Un rullo che separa i fogli di carta.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

S

Scala di grigi

Un metodo per realizzare la gradazione da nero a grigio nell'immagine scandita. Per esempio, quando si scandiscono documenti monocromi, il computer riconosce i documenti come gruppi di punti bianchi e neri. Nel metodo di Scala di grigi, ogni punto contiene dati riguardanti la densità di nero. La gradazione originale dei documenti viene realizzata con la gradazione della densità dei dati.

SCSI (Small Computer System Interface)

Un'abbreviazione che indica l'interfaccia di sistema di un piccolo computer. SCSI è uno standard per le interfacce, usato per collegare apparecchiature, come hard disk, scanner ecc. Possono essere collegati attraverso questa interfaccia (connessione a margherita) fino a sette apparecchi. Le percentuali di trasferimento dei dati sono diverse tra "SCSI veloce" (Max. 10 MB/sec.) e "SCSI largo" (Max. 20 MB/sec.).

SCSI-ID

Usato per specificare un particolare apparecchio SCSI quando l'inizializzatore seleziona una destinazione o una destinazione si riconnette a un inizializzatore.

Sensore di immagini CCD (Charged Coupling Device)

Un'applicazione di un semiconduttore interno allo scanner che registra la luce riflessa dall'immagine originale e la converte in una forma digitalizzata (elettronica). La tecnologia CCD è la base dell'acquisizione dell'immagine ad alta qualità negli scanner, nelle fotocamere e in altri apparecchi specializzati.

Sensore ottico

Un tipo di sensore per rilevare le alimentazioni multiple attraverso la trasmissione della luce. Rileva le alimentazioni multiple anche attraverso il riconoscimento delle differenze in lunghezza dei documenti.

Sensore ultrasuoni

Un tipo di sensore per rilevare le alimentazioni multiple attraverso gli ultrasuoni. Gli scanner rilevano le alimentazioni multiple riconoscendo le differenze nel numero di onde ultrasoniche che penetrano nei documenti.

Separatore fogli

Questa parte viene usata per separare un foglio di carta dalla scansione sequenziale prima di alimentare il documento nell'ADF. Questo separatore è prodotto in gomma.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

Separazione automatica

Un metodo per gestire l'immagine in cui lo scanner rileva automaticamente la differenza tra il testo e le fotografie e sceglie conseguentemente la soglia. Questa funzione permette allo scanner di passare tra la modalità della linea alla modalità mezzi toni in una sola volta.

Software del driver

In questo manuale, il software del driver si riferisce a un software che permette al software dell'applicazione di scansione di comunicare con lo scanner.

T

Temperatura/umidità di alloggiamento

Lo scanner deve essere alloggiato in un luogo con corrette condizioni ambientali(temperatura/umidità).

Temperatura/umidità di attività

I livelli di temperatura e di umidità devono assicurare la corretta operatività dello scanner.

Terminatore

Gli apparecchi con un'interfaccia SCSI possono essere collegati a margherita. Quando gli apparecchi vengono collegati a margherita, la resistenza che include i circuiti terminali deve essere collocata alle estremità dell'SCSI. Se un apparecchio (per esempio uno scanner) viene posizionato alla fine della catena di connessione, è necessario aggiungere un terminatore per procurare i circuiti terminali.

Trattamento delle immagini

Un'immagine viene scandita con parametri specifici.

Trattamento dei mezzi toni

Qualsiasi metodo utilizzato per riprodurre una fotografia che include un'ombra in forma di immagine composta di punti, vale a dire bonaria. La retinatura e il trattamento di diffusione dell'errore sono esempi del trattamento dei mezzi toni.

TÜV

"Un'istituzione che controlla la conformità dei prodotti a standard di sicurezza, semplicità d’uso e ambiente".

TWAIN (Technology Without Any Interesting Name)

Uno standard per API (Application Program Interface) o un protocollo per apparecchi di immagini (scanner, fotocamere digitali ecc.) TWAIN Working Group. Per usare apparecchiature conformi a questo standard, è necessario installare il software del driver basato sullo stesso standard.

U

USB (Universal Serial Bus)

Un'abbreviazione per bus seriale standard. Uno standard per le interfacce, usato per collegare apparecchiature, come tastiere, scanner ecc. Possono essere collegati attraverso questa interfaccia fino a 127 apparecchi. I dispositivi USB possono essere collegati e scollegati senza staccare la corrente. Le percentuali di trasferimento dati sono diverse tra "Modalità a bassa velocità" (1.5 Mbp) e "Modalità ad alta velocità" (Max. 12 Mbp).

V

Verticale

Orientamento dei documenti o delle immagini. I documenti e le immagini vengono mostrati verticalmente.

Numeri

11x17 pollici

Una misura di carta standard usata negli Stati Uniti e in altri Paesi. La misura carta è di 279,4 x 431,8 mm.

Indice

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti
Parametri di scansione
Scansioni varie
Manutenzione quotidiana
Materiali usurati
Risoluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

O

P

R

S

T

U

Scanner di immagini fi-6670/fi-6770/fi-6750S

Guida dell'operatore

P3PC-2252-07ALZ0

Data di pubblicazione: Luglio 2013

Pubblicato da: PFU LIMITED